SHARP

Hi-Fi ビデオ一体型
DVDプレーヤー

形名 DV-GH550

取扱説明書

はじめに
接続
ビデオの設定
DVDの初期設定
ビデオを楽しむ
DVDを楽しむ
困ったときは

DV-GH550 Hi-Fi ビデオ一体型 DVD プレーヤー

SHARP

dts DIGITAL OUT

VHS HQ Hi-Fi G-CODE®

※ G コードは、ジェムスター社の登録商標です。
※ G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。（6ページ）
- この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

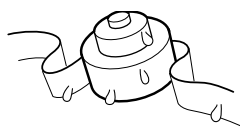
02.3.5, 4:03 PM Adobe PageMaker 6.0J/PPC

ご使用になる前に　●必ずお読みください

■つゆつき（結露）にご注意ください。

「つゆつき」とは…

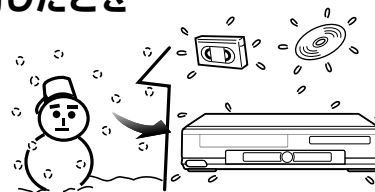
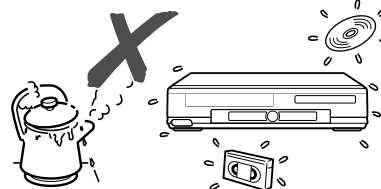
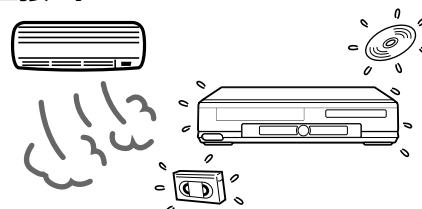
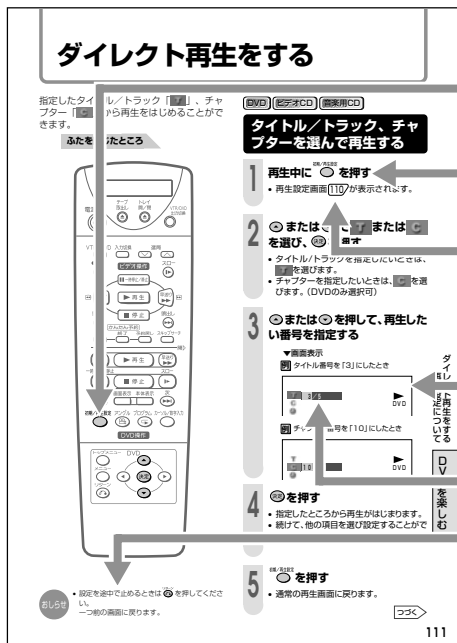
- よく冷えた水やジュースをコップに注ぐと、コップのまわりに水滴が付きます。同じように、本機内部のドラム、ヘッド、ピックアップレンズ、またはビデオテープ、ディスクに水滴がつくことがあります。この現象を「つゆつき（または結露）」といいます。

「つゆつき」が起こると…

- ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴が付き、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッドを傷めてしまいます。
  また、ディスクの信号が読み取れず正常な動作をしないことがあります。
- つゆつきは徐々に発生するために、つゆつきが起こっても約15～20分は、現象が現れないことがあります。
  急な温度の変化があったときなどは、2時間くらいたってから使用してください。

室温が5～35℃の状態でご使用ください。寒冷地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意ください。

このようなときにご注意！

■つゆつきが起こりやすいのは次のようなときです。

寒いところから急に暖かいところへ移動したとき

湿気の多いところや湯気のたちこめているところで使用しているとき

暖房した直後やエアコンなどの冷風が直接当たるとき

- つゆつきは、本機だけでなくテープやディスクにも生じます。
- テープやディスクを寒いところから暖かいところへ急に持ち出すときなどは、温度の変化を受けないように何かに包むなどしてください。
  温度変化になじませた後、包みから取り出すとつゆつきが生じにくくなります。

つゆつきが起こったときは

テープ・ディスクを取り出し、電源「入」にして2時間くらい待ってから本機をご使用ください

この取扱説明書の見かた

※ 画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なります。
※ 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

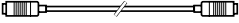
本書で使われているマークについて

正しくお使いいただくためのご注意です。

もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。

知っていると便利な情報です。

■こんなときは

お手入れをするときは 15、16ページ

故障かな？と思ったら 130ページ

わからない用語があるときは 136ページ

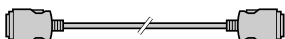
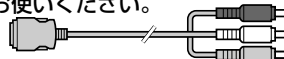
■付属品は次のものが入っています

- リモコン
- 映像・音声コード
- 75Ω同軸ケーブル（両側F接栓ケーブル）
- 単3形（R6）乾電池 2 個
- 取扱説明書（本書）
- 保証書

■別売品について

映像・音声入力端子のないテレビと接続するときは、別売のRFコンバーター(VR-10RF)が必要になります。

S映像入力端子付テレビと接続するときはS映像コード(市販品)をお使いください。

D映像入力端子付テレビと接続するときは、コンポーネントビデオコード(D-D)(市販品)をお使いください。

コンポーネント映像入力端子付テレビと接続するときは、コンポーネントビデオコード(D-ピンプラグ×3)(市販品)をお使いください。

もくじ

「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。
また、付属品（3ページ）がそろっているかをご確認ください。

ページ

はじめに

接続

ビデオの設定

DVDの初期設定

ビデオを楽しむ

ページ

安全にお使いいただくために

ご使用の前に「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

気をつける必要があることを表しています。

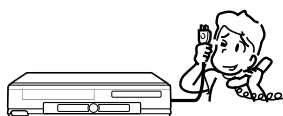
してはいけないことを表しています。

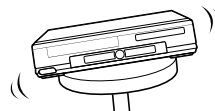
しなければならないことを表しています。

⚠警告

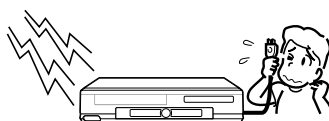
■煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

- 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

- 本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■不安定な場所に置かない

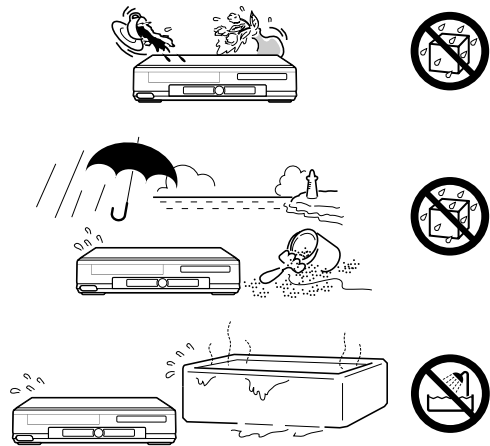
- ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

■雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れない

- 感電の原因となります。

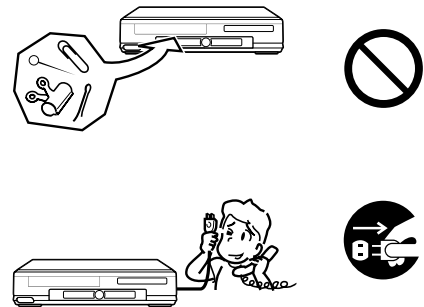
⚠警告

■本機の上には花びん、水などの入った容器を置かない

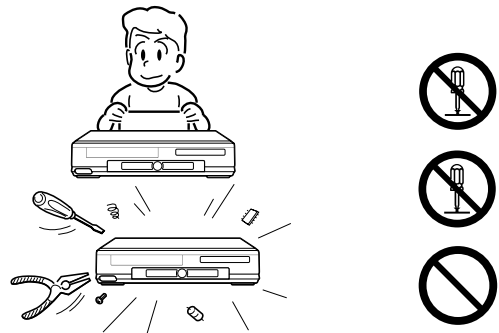
- 水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

- 水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

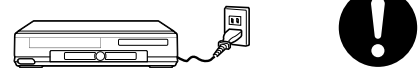
- 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

■内部に物や水などを入れない

- 本機の開口部(通風孔、ディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口など)から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■キャビネットは絶対に開けない

- 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。
- 本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が目に当たると視力障害を起こす原因となります。

■表示された電源電圧で使用する

- 表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

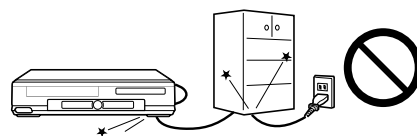
つづく

安全にお使いいただくために(つづき)

⚠警告

■電源コードを破損するようなことはしない

- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電源コードが破損して火災・感電の原因となります。

- 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

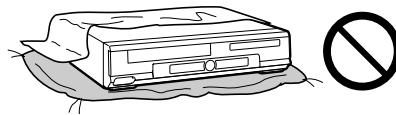
- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。

■電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は乾いた布で取り除く

- そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

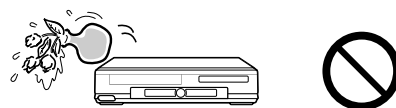
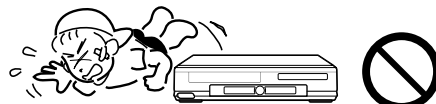
⚠注意

■本機の通風孔をふさがない

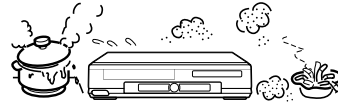
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

- 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置く。

■重いものを置かない

- 本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたり して、けがの原因となることがあります。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

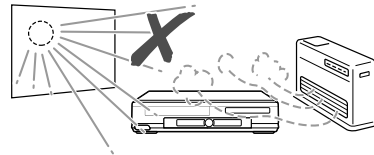
- 本機の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

⚠注意

■油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

■冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない

- つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることがあります。

■直射日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

- 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。

■移動させるときは必ず接続コードを外す

- 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
またディスクやテープは取り出しておいてください。

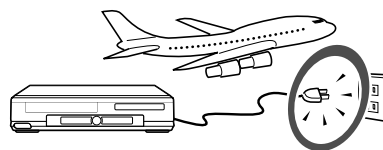
- 移動させるときは、落としたり、衝撃を与えないでください。けがや故障の原因となることがあります。

■お手入れのときは電源プラグを抜く

- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

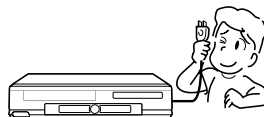
■旅行などで長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

つづく

安全にお使いいただくために(つづき)

⚠注意

■テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

● 電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となることがあります。

■電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

● コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

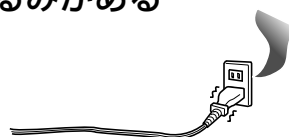
■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

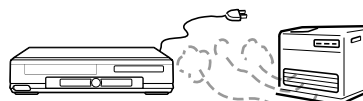
● 感電の原因となることがあります。

■電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

● 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。
● 刃にふれると感電の原因となることがあります。

■電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがあるときはコンセントに接続しない

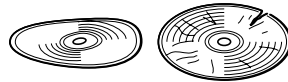
● 発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

■電源コードを熱器具に近づけない

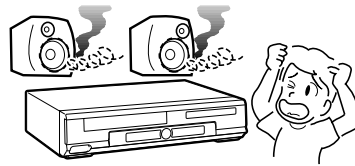
● コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

■ディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口に手を入れない

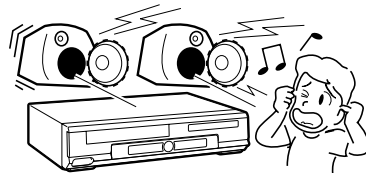
● 小さなお子さまがディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの原因となることがあります。

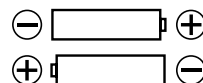
⚠注意

■ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない

- 飛び散ってけがの原因となることがあります。

■長時間、音が歪んだ状態で使わない

- スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。

■電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小にする

- 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

■電池を入れるときは極性表示（プラス⊕とマイナス⊖）の向きに注意する

- 間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

- 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に依頼する

- 本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。

使用上のご注意

本機で再生できるディスクについて

• 本機は下記のディスクをアダプターなしで再生することができます。8cmアダプター(CD用)は使用しないでください。
• 下記に表示されているマークは、ディスクレーベルまたはディスクジャケットに表示されています。
• 本機はNTSC(日本のテレビ方式)に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。

ディスクの種類	ディスクの内容	ディスク盤の大きさ
DVDビデオ リージョン番号 2 ALL 上記リージョン番号のついたNTSC方式のDVDビデオディスク	音声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
DVD-R／DVD-RW※ ビデオモードで記録されているディスク	映像（動画）＋音声	12cm盤
		8cm盤
ビデオCD NTSC方式のビデオCD	音声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
音楽用CD	音声	12cm盤
		8cm盤(シングル)
CD-R/CD-RW 音楽CDフォーマット、またはMP3ファイル形式で記録されたディスク ビデオCDフォーマットで記録されたディスク	音声 音声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤

※ ファイナライズをしていないディスクは再生できません。またビデオレコーディングフォーマット記録（VR記録）のディスクは再生できません。

■ DVDビデオを再生するとき

• DVDビデオには、リージョン番号(再生可能地域番号)が設けられています。本機のリージョン番号(再生可能地域番号)は「2」です。(リージョン番号が「2」以外でも、「ALL」と表記されているディスクは再生できます。)

■ ディスクの操作について

• DVDビデオは、ディスク制作者の意図により、いろいろな操作や機能が本書で説明している内容と違ったり、一部の操作を禁止している場合があります。
• 操作中「⃠ディスクでこの操作は禁止されています」の表示が出たときは、ディスク側で操作を禁止しております。詳しくはディスクの説明書をご覧ください。
• 操作中「⃠この操作はできません」の表示が出たときは、本機が操作を禁止しております。
• ディスクの再生中に、メニュー画面が表示されたり、操作内容が表示されたときは表示の内容に従って操作してください。

• **DVD-R/DVD-RWの記録モードについて**
ビデオモードとは、一般的なDVDプレーヤーで再生が可能なモードです。DVD-R Ver2.0以降、DVD-RW Ver1.1以降のディスクに記録できるモードです。ビデオレコーディングフォーマット(VR記録)とは、DVDフォーラムの標準規格に準拠した多彩な録画機能、編集が可能な記録モードです。(本機では再生できません。)

本機で再生できないディスクについて

■ 上記一覧表以外のディスクは、全く再生できないか、再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生された場合、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

再生できないディスクの例

CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCDなど
DVD-ROM、DVD-RW(ビデオレコーディングフォーマット)、DVD-RAM、DVDオーディオなど

■ DVDビデオでも、次のようなディスクは再生できないことがあります。

DVDビデオ	リージョン番号「2」が含まれていないディスク（正式な販売地域以外のディスク）※1
	PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク）※2
	無許諾のディスク（海賊版のディスク）
	業務用のディスク

※1　本機のリージョン番号（再生可能地域番号）は「2」です。
※2　本機はNTSC方式に適合した機器です。ディスクをご購入の際は、方式をご確認ください。

■ CD-R/CD-RWでも、次のような場合は再生できないことがあります。

CD-R CD-RW	データが記録されていないディスクは、再生できません
	音楽CDフォーマット/ビデオCDフォーマット/MP3ファイル形式※3以外のフォーマットで記録されたディスクは、再生できません
	ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません
	ディスクと本機の相性によっては、再生できません
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません

■ 特殊な形のディスクは再生できません。
- 本機では、特殊な形のディスク（ハート形や六角形等）は再生できません。故障の原因となりますので、そのようなディスクはご使用にならないでください。

※3 MP3ファイル形式について

MP3ファイルとは、MPEG1オーディオレイヤー3というファイル形式で圧縮した音楽データのことです。MP3ファイルには「.mp3」という拡張子が付いています。（拡張子「.mp3」が付いたファイルでも、MP3形式で記録されていない場合には、ノイズが出たり再生できないことがあります。）

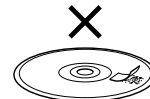
● 再生時のご注意
- 記録されているファイルの順番通りに再生されないことがあります。
- 認識できる階層は、フォルダ、ファイルを含め8階層までです。
- マルチセッションディスクは、第一セッションしか再生できません。
- 高速でデータを記録したディスクの場合、ノイズが出たり、再生できないことがあります。
- フォルダ数が多いほど、読み取りに時間がかかります。
- フォルダツリーの構造によっては、読みとりに時間がかかることがあります。
- 表示できるフォルダ名／トラック（ファイル）名は、最大8文字です。8文字を超えるものは省略されます。（文字や記号によっては正しく表示されないものがあります。）
- 再生中、再生経過時間が正しく表示されないことがあります。

● 以下の場合、本機で再生できません
- フォルダやファイルが、合わせて255個以上ある場合。
- 音楽CDフォーマット形式とMP3ファイル形式の両方が記録されている場合。（音楽用CDと判別され、音声CDフォーマット形式のみ再生されます。）

ディスクの取り扱いかた

ディスクのお手入れについて
- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽くふき取るようにしてください。

- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽くふき取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

取り扱いはていねいに
- 再生面には手を触れないでください。
- **ディスクに紙やラベル、シールを貼らないでください。**
（DVDのディスクでは、再生できなくなる場合があります。）

再生中、映像や音声が乱れるときは
- ディスクに汚れや傷があると、映像や音声が乱れる場合があります。一度ディスクを取り出し、汚れを落としてから、再度再生をしてください。

つづく

使用上のご注意(つづき)

DVDビデオディスクに表示されているマーク

• DVDプレーヤーは、DVDビデオソフトのいろいろな機能が楽しめます。
DVDビデオソフトに記載されている機能マークを確認のうえお楽しみください。

収録時間

②))) 1:英　語(オリジナル)ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド 2:日本語(吹　　替)ドルビーデジタル・5.1chサラウンド	16:9 LB シネマスコープサイズ	2 1:日本語字幕 2:日本語吹替用字幕	約166分	② NTSC 日本市場向

音声トラック数　画面サイズ　字幕　リージョン番号

意味と表示例		機能
•音声トラック数や音声記録方式を表しています。 ⑤))) 音声1：オリジナル<英語>(5.1chサラウンド) DOLBY DIGITAL 音声2：日本語（ドルビーサラウンド）DOLBY DIGITAL 音声3：ドルビーデジタル（ステレオ）DOLBY DIGITAL 音声4：リニアPCM音声 音声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS）dts		• 再生設定画面の「　(音声選択)」で切り換えることができます。115 • 記録されている音声はDVDビデオディスクによって異なります。DVDビデオディスクの取扱説明書で確認してください。 • DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、DTSデジタルサラウンドアンプなどが必要です。
•DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。		• 本機ではDVDの再生映像の表示サイズが選べます。設定は「初期設定」で行います。60
	4:3	• 4：3の画面サイズで記録されています。
	16:9 LB	• ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビではレターボックスサイズ画像を楽しめるように記録されています。
	16:9 PS	• ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは左右をカットした4：3の画像を楽しめるように記録されています。
•字幕の種類を表しています。 2　1：日本語字幕　2：英語字幕		• 再生設定画面の「　(字幕言語選択)」でお好みの字幕が選べます。113
•リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 2・1 2 6・ALL		• 本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
•DVDビデオディスクに記録されているアングル数（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像がある）を表しています。 2		• リモコンのアングルボタンまたは再生設定画面の「　(アングル番号選択)」でお好みのアングルが選べます。114

ビデオテープの種類と録画時間

より良い画質・音質で録画したいとき　　長時間にわたる番組を録画したいとき

種　類	録　画　時　間	
VHS	標準モード(SP)	3倍モード(EP)
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分	4時間30分
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分

著作権について

- DVDビデオディスクなどコピー防止機能のついたディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。
- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、同社の認可がない限りは一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析(リバースエンジニアリング)または改造は禁止されています。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD(DD)記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは商標です。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

- 本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。
  - ● ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりするとテープの画質が損なわれます。
  - ● 内部のピックアップレンズが汚れたり、ディスクの駆動部分が磨耗したりするとディスクの再生ができません。

美しい画面でご覧いただくために、使用環境によって異なりますが、およそ1000時間を目安に点検(清掃、一部部品交換)されることをおすすめします。詳しくは、お買いあげの販売店にご相談ください。

ビデオテープ・ディスクの保存のしかた

ケースの中に入れ、立てて保管してください。	落としたり強い振動やショックを与えないでください。
直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。	ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。
ビデオテープの巻き取り状態にムラのある場合は、もう一度巻き直してください。	ビデオテープに磁気(電気時計・磁石を使ったおもちゃなど)をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

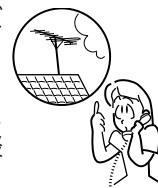
アンテナについて

アンテナを建てるとき

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお建てください。万一、アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐためにも有効です。
- アンテナ線には、同軸ケーブルを使用しますと妨害電波の少ない良好な画像が得られます。

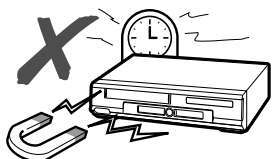
アンテナの点検・交換

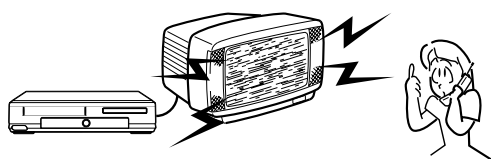
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検・交換することを心がけてください。美しい画像がご覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらされるところでは、アンテナが早くいたみます。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- 放送の受信状態が悪い(ノイズが多い、二重画像になるなど)場合は、再生画像が乱れたり、出なくなることがあります。このような場合は販売店にご相談ください。

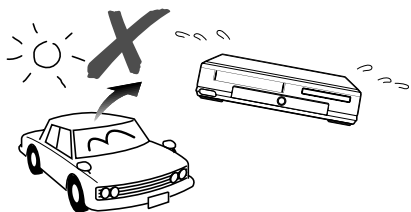
つづく

使用上のご注意(つづき)

守っていただきたいこと

磁気にご注意

本機に磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、画面の色が乱れたりゆれたりする、また大切な記録が損われたりすることがあります。

電磁波妨害に注意してください

- **本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、録画時や再生時に映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。**

高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。**本機およびビデオテープやディスクの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。**

引っ越しや輸送のときは

- ビデオテープやディスクを取り出してから梱包してください。
  また、ふだんご使用にならないときも、ビデオテープやディスクを取り出してから、電源を「切」にしてください。

取り扱いはていねいに

- 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

接続機器について

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

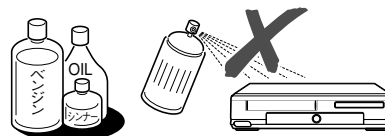
設置場所について

- 不安定な場所や振動の多い場所やほこりの多い場所には置かないでください。故障や事故の原因になります。

節電について

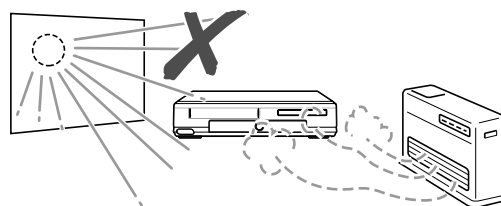
タイマーにも常に、わずかな電流が流れています。また使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。

キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。

キャビネットのお手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

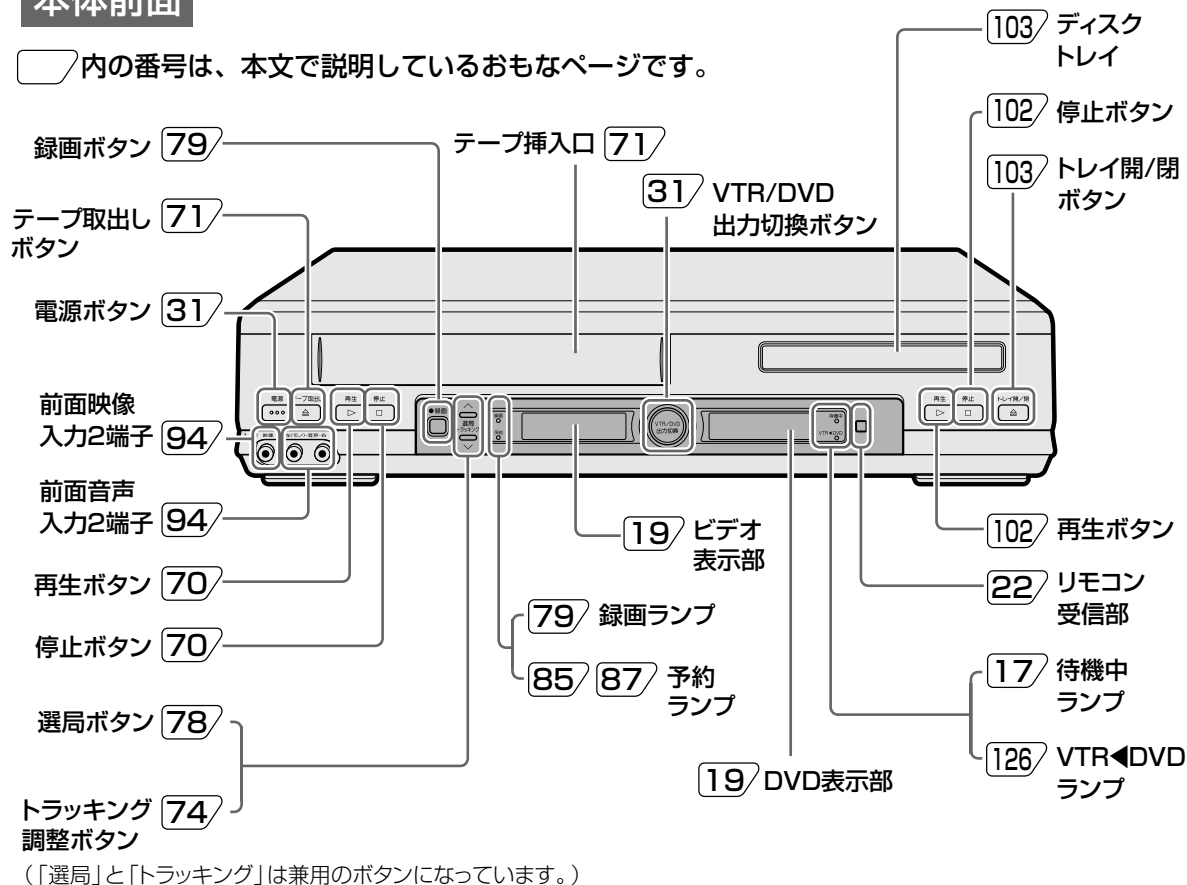
直射日光が当たる場所や熱器具の近く

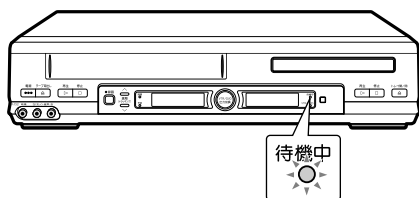
キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

- テレビの種類によっては、テレビの横に本機を近づけると、映像や音声が乱れることがあります。このときは、本機とテレビを離してご使用ください。
- 本機をテレビの上に設置し、テレビの画面がゆれる場合は最寄りの「シャープお客様ご相談窓口」にご相談ください。

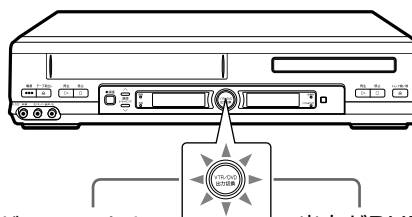
各部のなまえ

本体前面

□内の番号は、本文で説明しているおもなページです。

(「選局」と「トラッキング」は兼用のボタンになっています。)

■待機中ランプについて

ご家庭のコンセントに差し込むと、待機中ランプが点灯します。
電源を入れると消灯します。

■VTR/DVD出力切換ボタンについて

DVD/VTR共用出力端子から出力される信号を切り換えます。
ボタンを押すたびに、切り換わります。
出力に合わせて次のように点灯します。

- 出力がVTRのときは、オレンジ色で点灯します。
- 出力がDVDのときは、緑色で点灯します。

つづく

各部のなまえ(つづき)

本体後面

□内の番号は、本文で説明しているおもなページです。

ご家庭のコンセント（AC100V）に差し込む

29 30 DVD専用同軸デジタル音声出力端子

DVD専用S1映像出力端子 28

DVD専用D1映像出力端子 28

DVD専用音声出力端子 28 29

DVD専用光デジタル音声出力端子 29 30

27 29 95 DVD/VTR共用音声出力端子

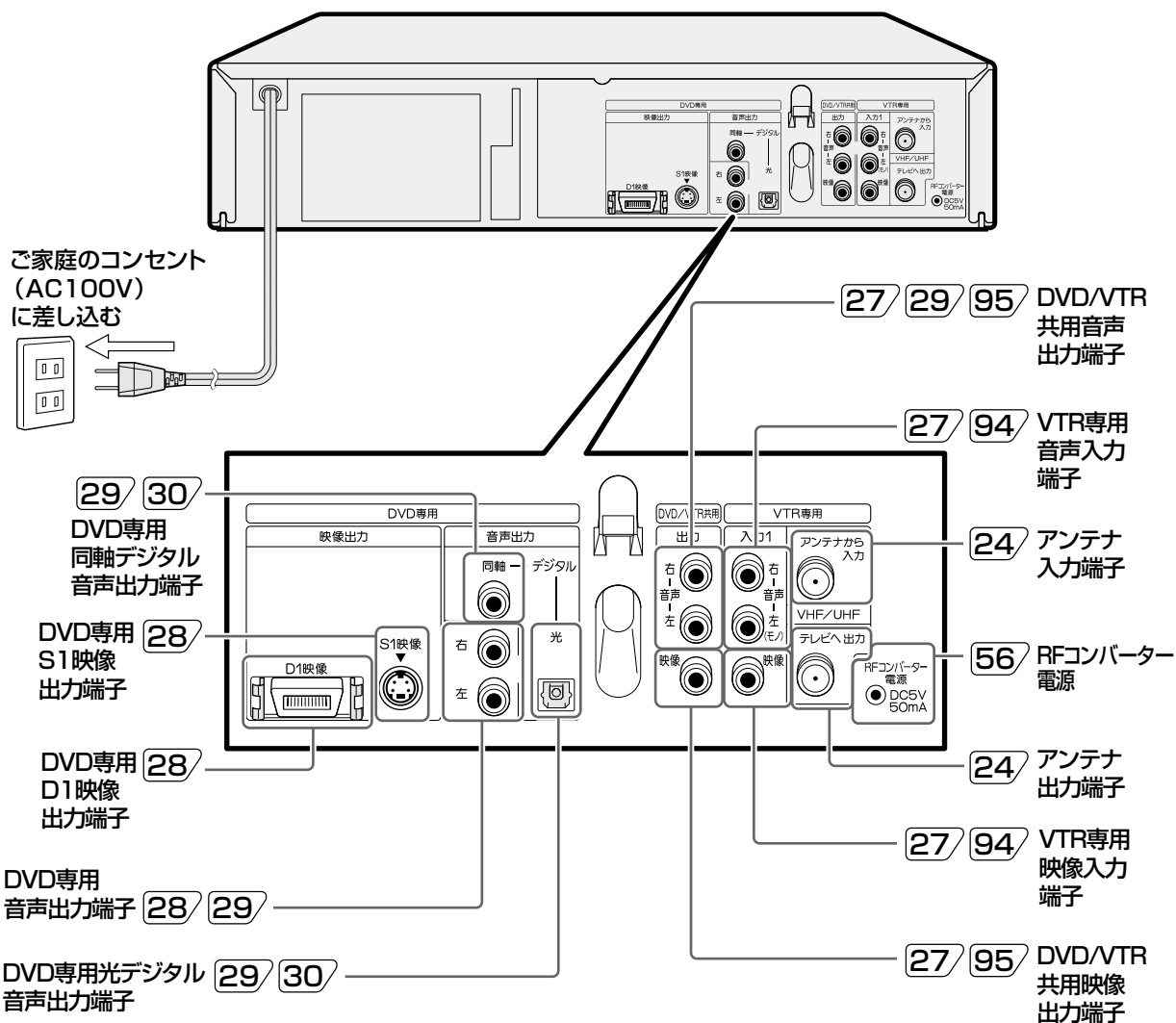
27 94 VTR専用音声入力端子

24 アンテナ入力端子

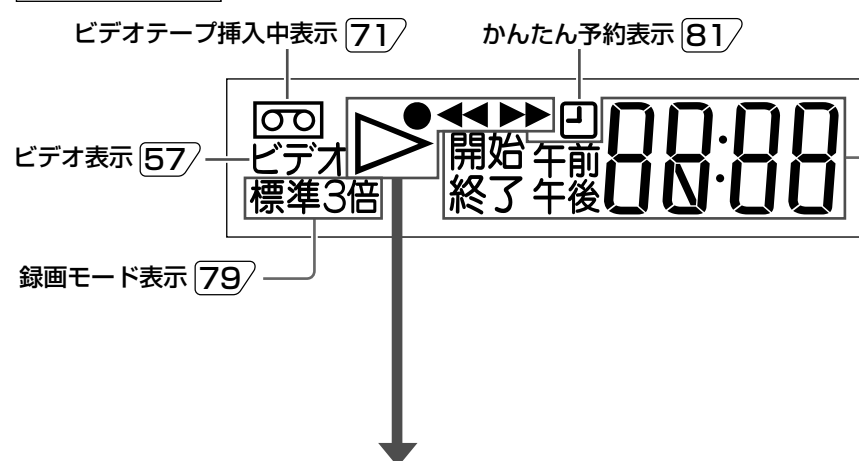
56 RFコンバーター電源

24 アンテナ出力端子

27 94 VTR専用映像入力端子

27 95 DVD/VTR共用映像出力端子

- 本機のアンテナ端子とテレビのアンテナ端子をアンテナ線で接続しただけでは、本機の映像を見られません。映像・音声コードを接続してください。
- 入力端子のない(映像・音声コードが接続できない)テレビで本機の映像を見るときは、別売のRFコンバーター 3 が必要です。

本体表示

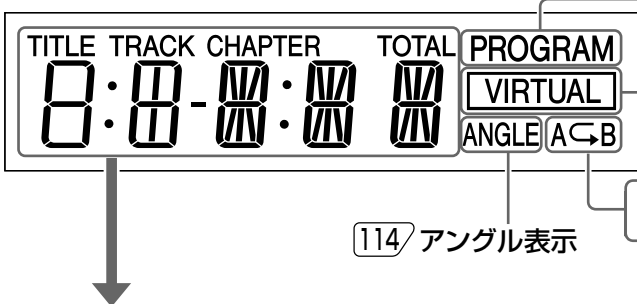
ビデオ表示部

ビデオテープ挿入中表示 71
かんたん予約表示 81
ビデオ表示 57
録画モード表示 79
時計表示 76
かんたん予約開始／終了時刻表示 81
リモコン番号表示 55
チャンネル表示 76
例 BS11チャンネル b 11
CATV13チャンネル C 13
テープカウンター表示 77
例 1:00 再生/録画/スロー/サーチ中は数字が順番に点滅します。
外部入力表示 78
後面入力端子 L1
前面入力端子 L2

ビデオ 標準3倍 開始 終了 午前 午後 88:88

動作表示について——ビデオテープの走行状態に応じて表示します。

停止	再生	スロー	コマ送り	ビデオサーチ	静止画再生	録画	録画一時停止
テレビ画面表示	▷	▷（点滅）	▷（点滅）	▷◀◀	▷（点滅）	●	●（点滅）

※ビデオテープが入っていないときや、電源が「切」のときは走行モードが表示されません。

DVD表示部

119 プログラム再生表示
116 3Dバーチャルサラウンド再生表示
122 リピート再生表示
123 A-B間リピート再生表示
114 アングル表示

・タイトル／トラック・チャプター番号表示
・収録時間表示・再生経過時間表示
・動作表示

LOAD	ローディング時表示	PAUSE	一時停止時表示
STOP	停止時表示	FWD	早送り時表示
PLAY	再生時表示	REV	早戻し時表示
STILL	静止時表示	SLOW	スロー表示

つづく

各部のなまえ（つづき）

リモコン　ふたを閉じたところ

□内の番号は、本文で説明しているおもなページです。

リモコン発信部 22
リモコン表示部

テープ取出しボタン 71
電源ボタン 31

ビデオ

入力切換ボタン 78
VTR◀DVDボタン 126
録画ボタン 79
再生ボタン 70
巻戻しボタン 72
頭出し（I◀◀）ボタン 75

かんたん予約
開始ボタン 81
終了ボタン 81
予約戻しボタン 81

DVD

早戻しボタン 104
停止ボタン 102
一時停止/静止ボタン 105
スキップ（前）ボタン 104
画面表示ボタン 106
初期/再生設定ボタン 63 110
アングルボタン 114
トップメニューボタン 124
メニューボタン 125
リターンボタン 63

103 トレイ開/閉ボタン
31 VTR/DVD出力切換ボタン

ビデオ

78 選局（∨逆/∧順）ボタン
73 スローボタン
73 一時停止/静止ボタン
72 早送りボタン
70 停止ボタン
75 頭出し（▶▶I）ボタン
74 スキップサーチボタン

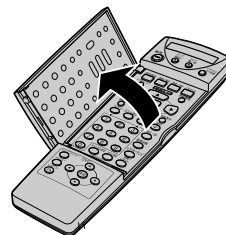
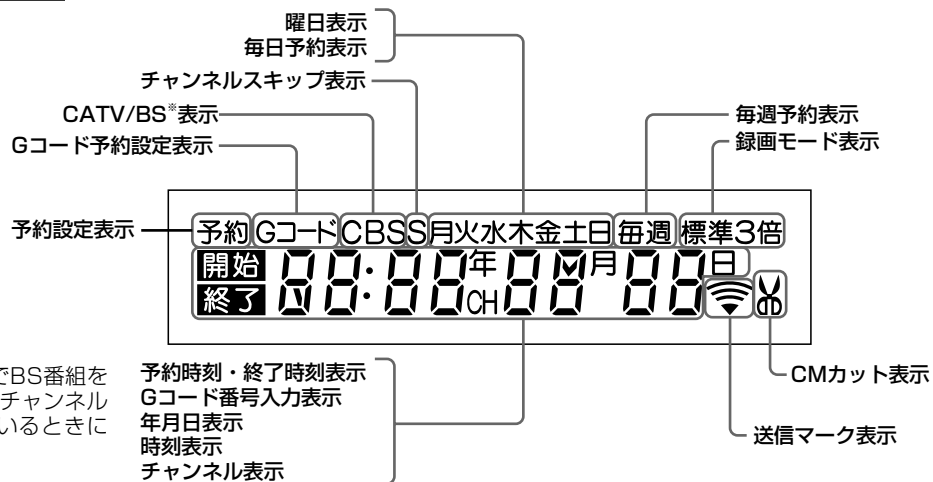
DVD

104 早送りボタン
102 再生ボタン
105 スローボタン
104 スキップ（次）ボタン
106 本体表示ボタン
107 カーソル/数字入力ボタン
118 122 プログラム/⟲（リピート）ボタン
63 カーソルボタン
63 決定ボタン

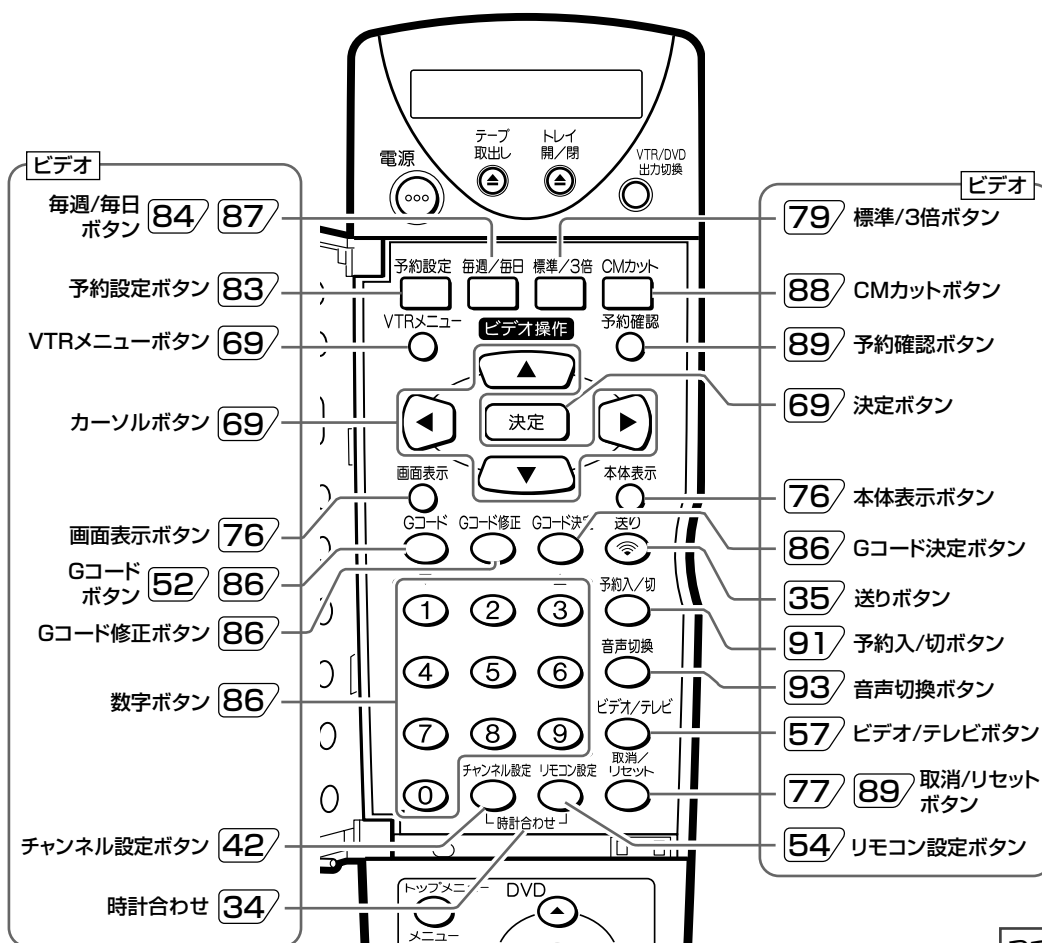
リモコン上の表示：テープ取出し　トレイ開／閉　電源　VTR/DVD出力切換　VTR◀DVD　入力切換　選局　●録画　ビデオ操作　スロー　一時停止/静止　巻戻し　再生　早送り　停止　頭出し　かんたん予約　開始　終了　予約戻し　スキップサーチ　開　早戻し　再生　早送り　一時停止/静止　スロー　停止　前　画面表示　本体表示　次　初期/再生設定　アングル　プログラム　カーソル/数字入力　DVD操作　トップメニュー　メニュー　リターン　決定

リモコンふたの開けかた

リモコン右側のくぼみに指をかけて開く

- 強く開くとふたがこわれますので、ていねいに扱ってください。

リモコン表示部

※BS表示は、CATVでBS番組を見る場合など、表示チャンネルをBSに書き換えているときに設定します。

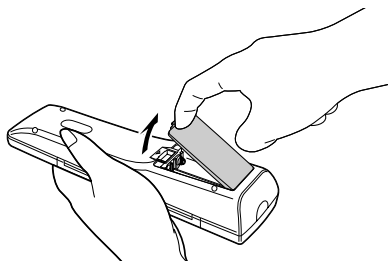
リモコン　ふたを開けたところ

つづく

各部のなまえ（つづき）

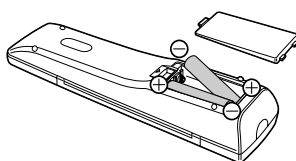
リモコンに乾電池を入れる

リモコンをお使いになる前に、リモコンに乾電池を入れてください。

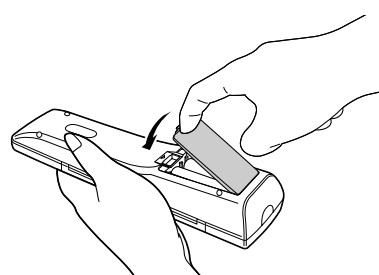
1

裏ぶたを開ける

矢印の方向にふたを開ける。

2

乾電池を入れる

付属の乾電池〈単3形［R6］×2個〉を、収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

3

裏ぶたを閉める

矢印の方向にふたを閉める。

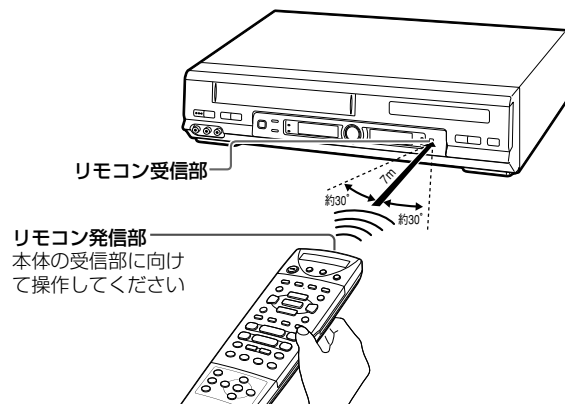
乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使い方をすると液もれや破れつを起こすことがありますので、次のことをお守りください。

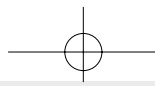
- **乾電池の⊕極と⊖極を正しく入れる。**
- **種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。**
- **乾電池が使えなくなったら、すぐに取り出す。**
- **充電したり、分解したりしない。**
- **ショートさせない。**

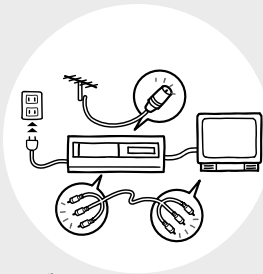
おしらせ

- **付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。**早めに新しい乾電池と交換してください。（寿命は通常6ヶ月～1年が目安です。）
- **長期間使用しないときは、**乾電池をリモコンから取り出してください。

リモコンの操作範囲

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。

おしらせ

- 使用中にリモコン表示部の時刻表示が点滅したときは乾電池の寿命です。新しい乾電池と交換してください。この後は、時計合わせをしてから、リモコンの各設定をし直してください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。
  このときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから再度入れ直してください。
- 本体のリモコン受信部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物があると動作しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。

接続

ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。

ページ

本機にVHF/UHFアンテナを接続する

テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機に接続します。
その後、テレビと本機を接続します。
アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。

ご注意
- 安全のため、接続作業時は、いったんテレビと本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。

アンテナ

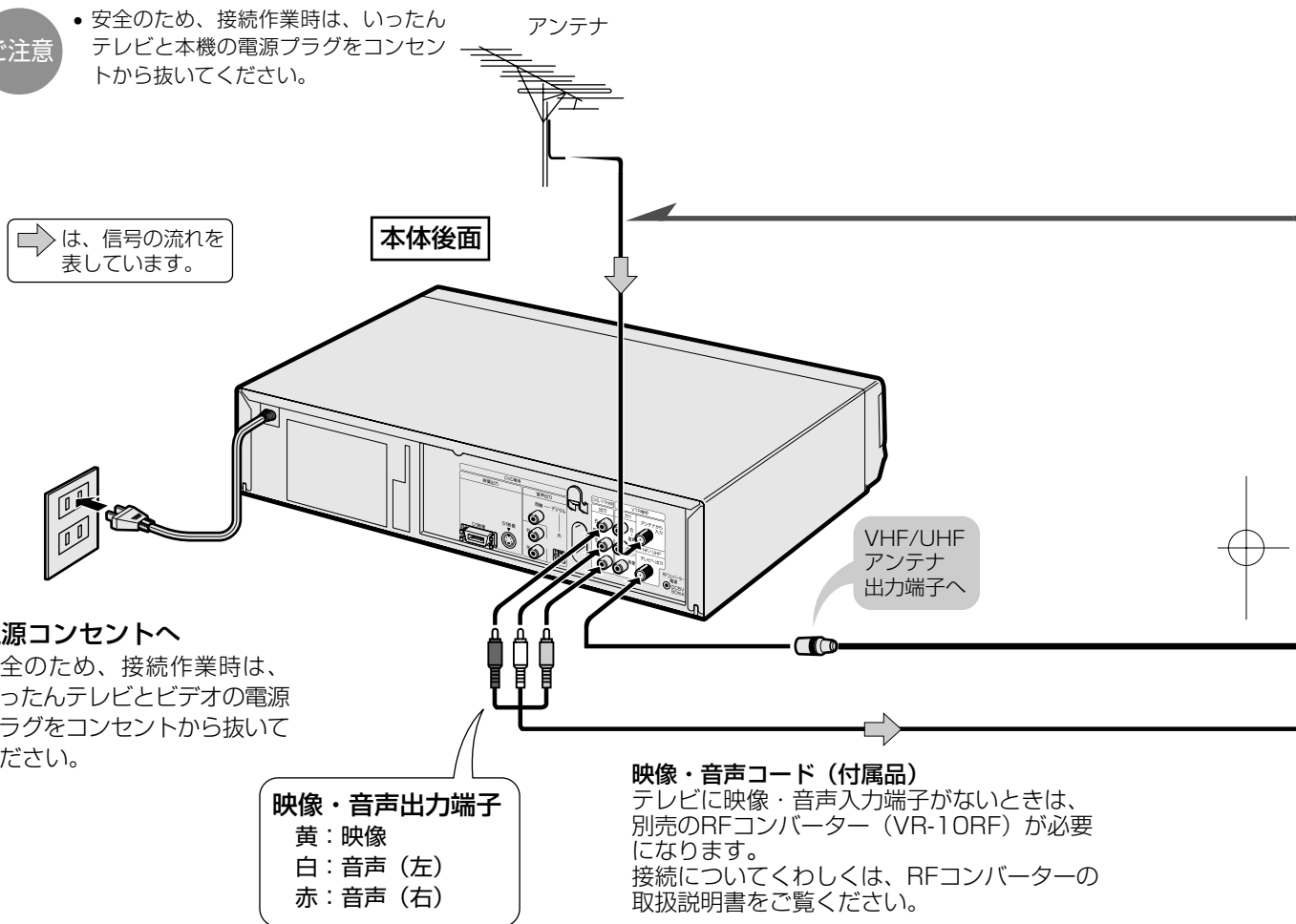
は、信号の流れを表しています。

本体後面

VHF/UHF
アンテナ
出力端子へ

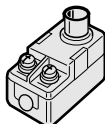
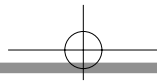
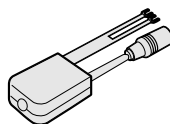
電源コンセントへ
安全のため、接続作業時は、いったんテレビとビデオの電源プラグをコンセントから抜いてください。

映像・音声出力端子
黄：映像
白：音声（左）
赤：音声（右）

映像・音声コード（付属品）
テレビに映像・音声入力端子がないときは、別売のRFコンバーター（VR-10RF）が必要になります。
接続についてくわしくは、RFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。

おしらせ
- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。
- DVD専用出力端子からビデオの映像は出力されません。

■別売品について（くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口135にお問い合わせください。）

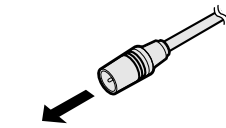
- **アンテナ線接続プラグ**

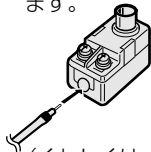
部品番号	：QPLGF0129GEZZ
流通コード	：003　524　0968

- **分波器**

商品名　：VR-55RF

- **RFコンバーター**

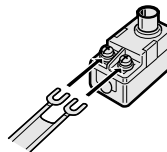
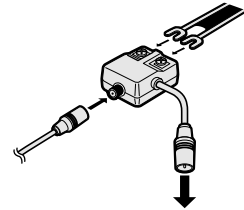
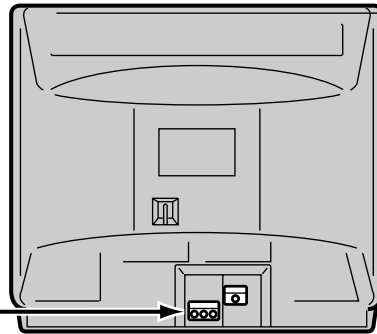
商品名　：VR-10RF

1 アンテナ線を接続する

アンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。

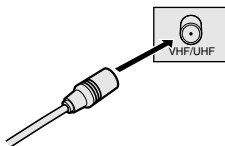
■ VHF/UHF混合または単独のアンテナ線（F型コネクター付きのとき）

本機のアンテナ入力端子へそのままつなぎます

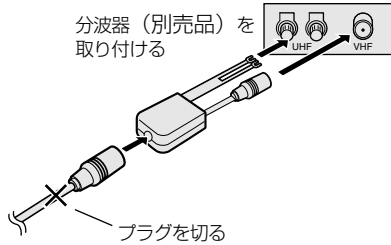
■ VHF単独のアンテナ線（F型コネクター無しのとき）
アンテナ接続プラグ（別売品）を取り付けます。

（くわしくは、26 3をご覧ください。）

■ UHF単独のアンテナ線（フィーダー線）
アンテナ接続プラグ（別売品）を取り付けます。

■ VHFとUHFが別々のアンテナ線
混合器（市販品）を取り付けます。

本機のアンテナ入力端子へ

75Ω同軸ケーブル（付属品）

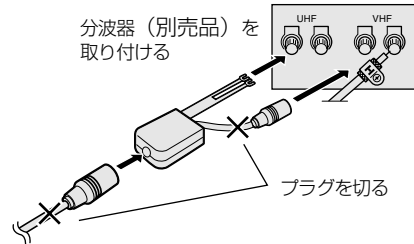
2 テレビのアンテナ端子と接続する

付属の75Ω同軸ケーブルを使って接続します。
テレビのアンテナ端子板の形状によって取り付けかたが異なります。

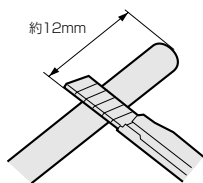
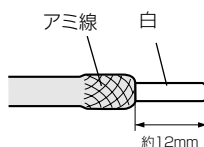
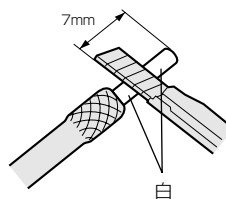
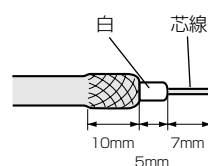
■ VHF/UHF混合の場合

■ VHF/UHF端子が別々の場合

■ VHF/UHF端子が別々でVHF端子が止め金固定式の場合

（くわしくは、26 1、2をご覧ください。）

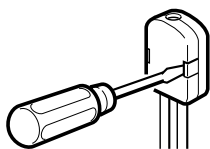
つづく

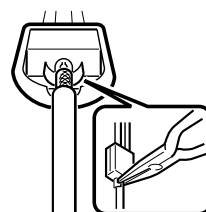
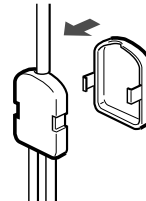
接続 本機にVHF／UHFアンテナを接続する

本機にVHF/UHFアンテナを接続する（つづき）

1 同軸ケーブルの先端加工のしかた

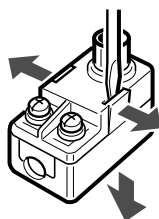
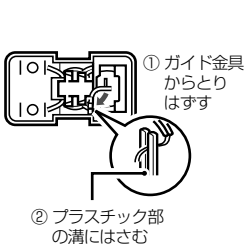
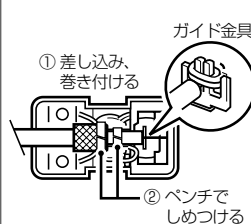
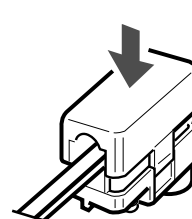
1 黒い被覆にすじを入れ、切り取る

2 アミ線を折り返す

3 芯線に傷が付かないように白い被覆を切り取る

4 芯線を出す

2 同軸ケーブルと分波器（別売品）とのつなぎかた

分波器　商品名：VR-55RF

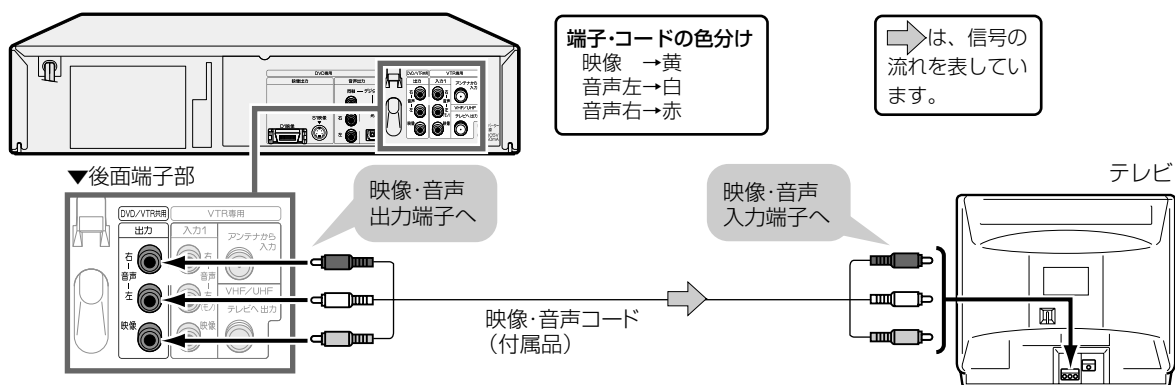
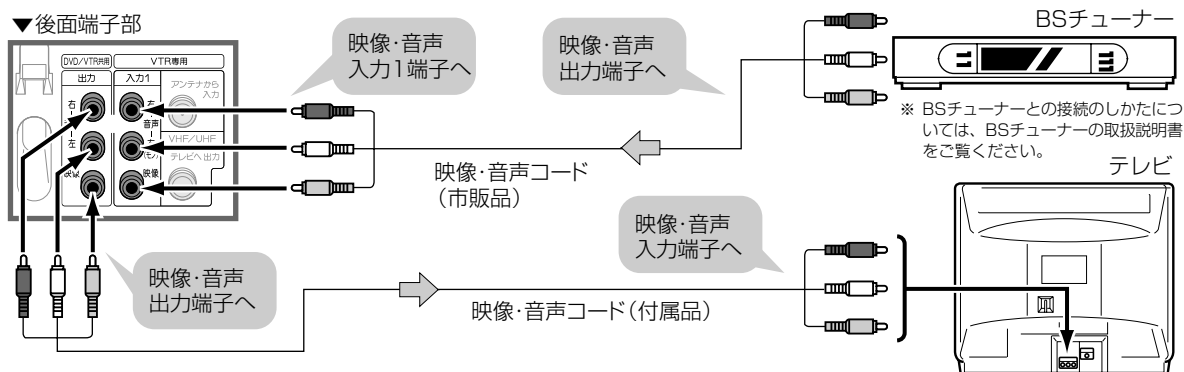
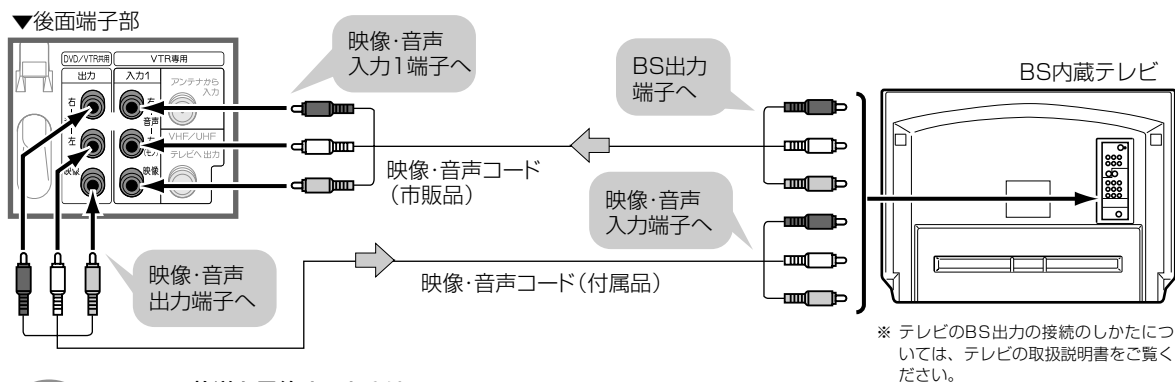
1 ツメを外側にひらき、カバーを外す

2 同軸ケーブルの先端を残して切り、分波器に取り付ける

ペンチでしめ付ける

3 カバーをもとどおりにはめ込む

3 アンテナ線接続プラグ（別売品）の取り付けかた

アンテナ線接続プラグ　部品番号　：QPLGF0129GEZZ
流通コード：003 524 0968

1 ツメを外側にひらき、カバーを外す

2 線をガイド金具から取り外し、プラスチックにはさむ

3 同軸ケーブルを差し込み、先端をガイド金具に巻き付ける

4 カバーをもとどおりにはめ込む

本機とテレビを接続する

テレビとの接続のしかた

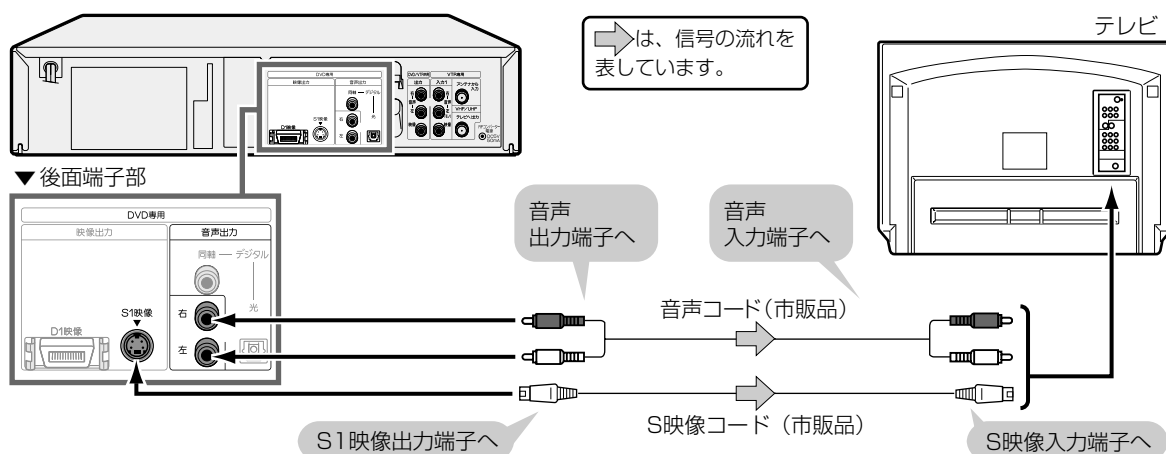
- 付属の映像・音声コードで接続します。
- アンテナ再生連動モードが「入」になっているときは、「切」にしてください。57
- テレビに映像・音声入力端子がない場合は、別売のRFコンバーターを使って接続してください。RFコンバーターとの接続は、RFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。56

BSチューナーと接続するとき

BSチューナー内蔵テレビと接続するとき

おしらせ

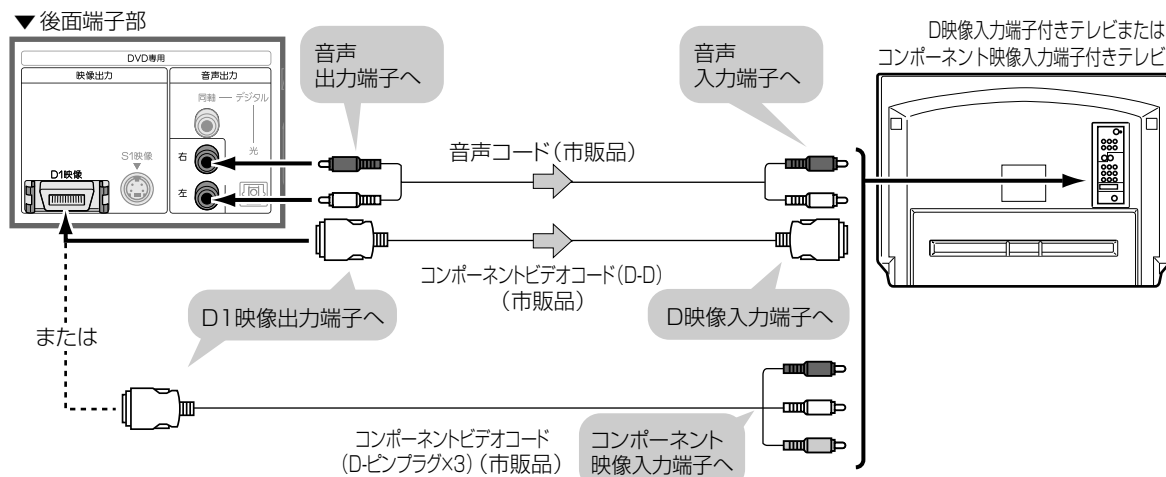
BS(CS)放送を予約するときは

- 予約するチャンネルを、BS(CS)機器を接続している外部チャンネル「L1」(後面入力1)または「L2」(前面入力2)に設定してください。
- あらかじめBS(CS)機器の電源を入れ、希望のチャンネルを設定しておいてください。

よりきれいなDVD映像を楽しむとき

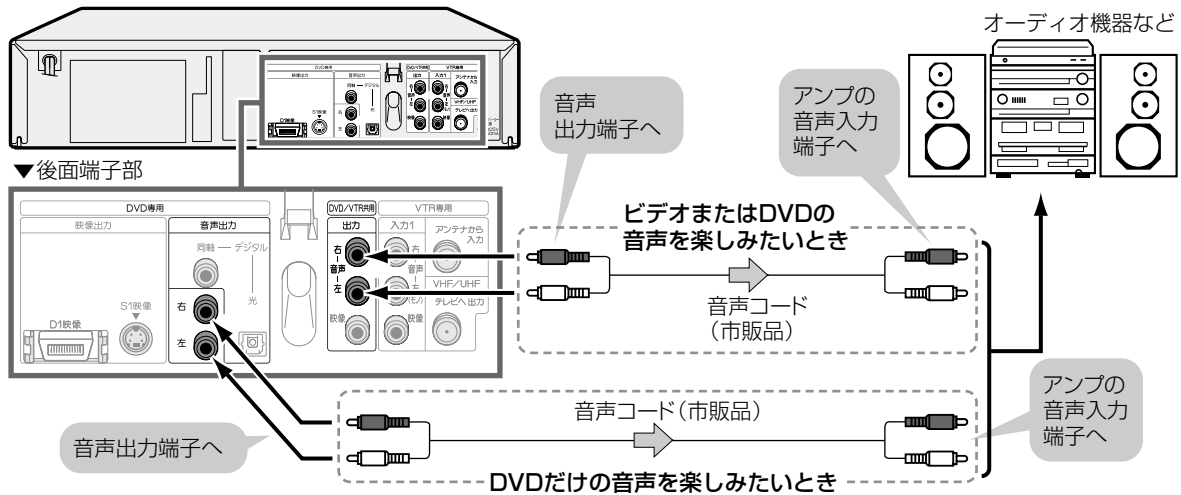
- よりきれいなDVDディスクの映像を楽しむために、「DVD専用出力端子」と「テレビ」を接続することをおすすめします。
- **DVD専用出力端子からビデオの映像は出力されません。ビデオを楽しむときは「DVD/VTR共用端子」も必ずテレビと接続してください。** 27
- 下記の接続をした場合、ビデオとDVDの映像をご覧になるときは、テレビ側でそれぞれの入力チャンネルを選んでください。

S映像コードを使って接続する

おしらせ
- 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。

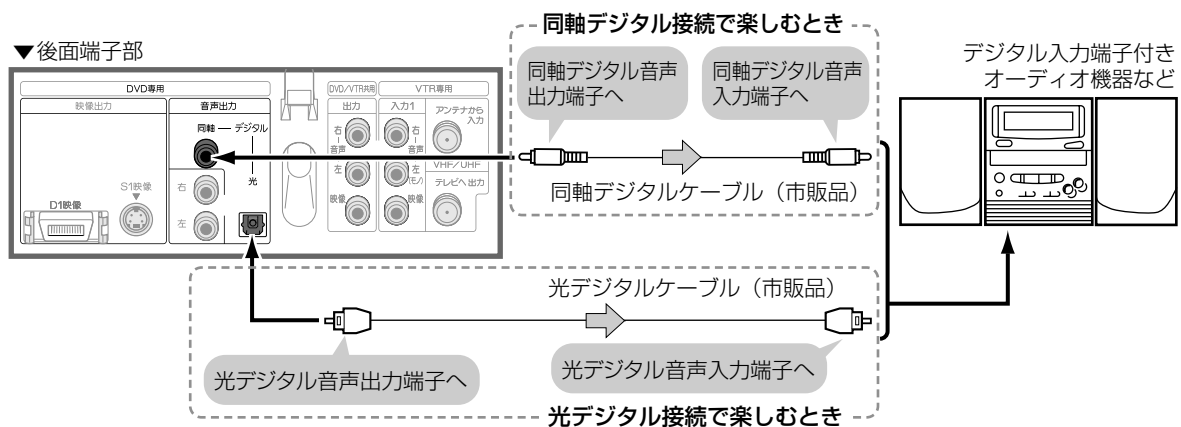
D映像入力端子のついたテレビと接続する

おしらせ
- DVDに対応していないハイビジョン方式専用のコンポーネント映像入力端子には接続しないでください。（映像方式が異なりますので、映像が乱れたり、映らないことがあります。）
- コンポーネント映像入力端子に接続したとき、オートワイド機能は働きません。

オーディオ機器と接続するとき

本機の音声をオーディオ機器で楽しむときは、次の接続をします。

アナログ接続で2chオーディオを楽しむとき

ヒント
- オーディオ機器と接続したときは、初期設定の「DIGITAL出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。61

ご注意
- DVD専用出力端子からビデオの音声は出力されません。
- MP3ファイル形式の音楽データなどを録音するときは、アナログ接続を行ってください。

デジタル接続で2chオーディオを楽しむとき

接続後、下記のDVD初期設定を行ってください。

設定する項目		選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「 DIGITAL出力」	「D-PCM」	61
	「dts 出力」	「D-PCM」	

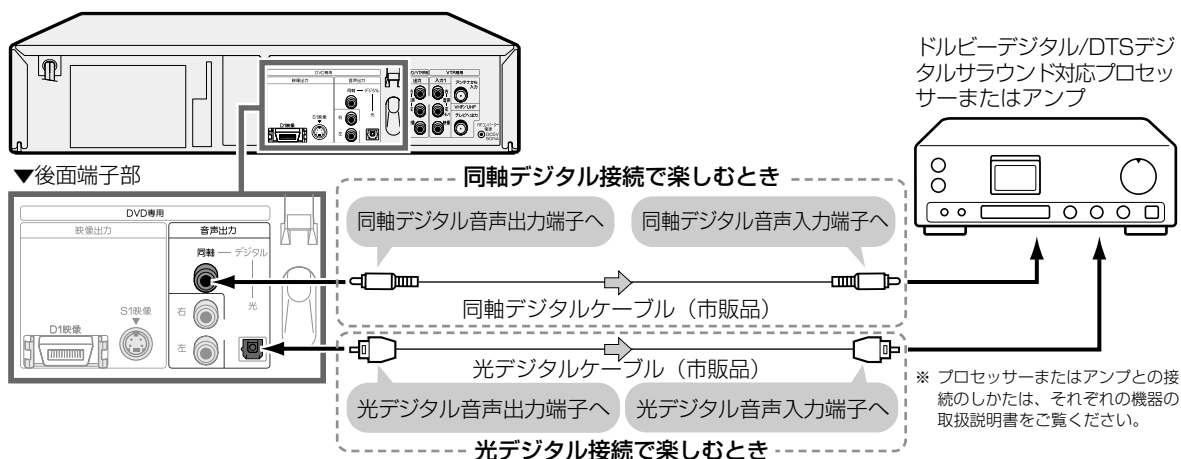
ご注意
- デジタル接続時のご注意30もご覧ください。

つづく

オーディオ機器と接続するとき(つづき)

デジタル接続でドルビーデジタル(5.1ch)やDTS音声を楽しむとき

本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1ch)やDTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機をデジタル接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむために、ディスクメニュー125でDTS音声を選ぶか、再生設定画面の「 音声選択」115でDTS音声を選んでください。
- DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。

接続後、下記のDVD初期設定を行ってください。

■ ドルビーデジタル／dtsデジタルサラウンドに対応しているプロセッサーまたはアンプのとき

設定する項目		選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「DD DIGITAL出力」	ビットストリーム	61
	「dts 出力」	ビットストリーム	

■ ドルビーデジタルに対応し、dtsデジタルサラウンドには対応していないプロセッサーまたはアンプのとき

設定する項目		選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「DD DIGITAL出力」	ビットストリーム	61
	「dts 出力」	「D-PCM」	

デジタル接続時のご注意

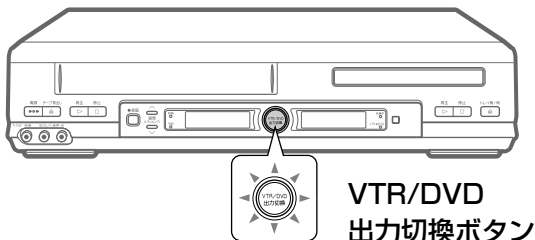
■ビデオの音声は出力されません。

■MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき...

- 本機とMDをデジタル接続し、CDをMDに録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しないことがあります。
- MP3ファイル形式の音楽データは、MDなどデジタル入力端子付き機器とデジタル接続での録音ができません。アナログ接続29を行ってください。

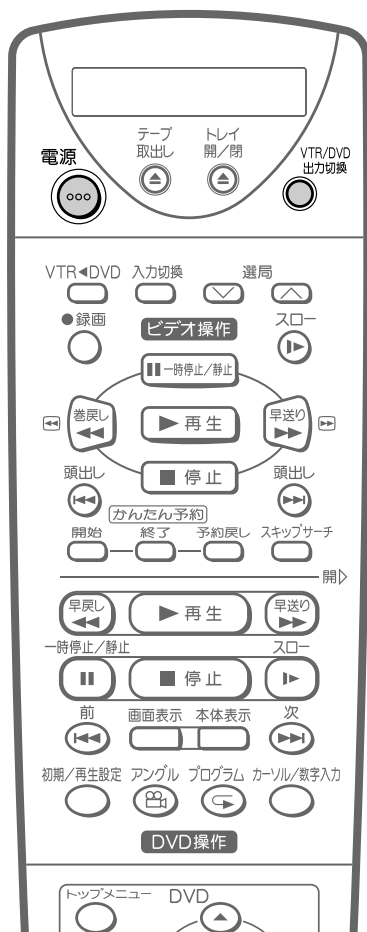
■接続しているアンプ等の機器によっては、サーチ(早送り1速)中の音声が出なくなることがあります。 104

映像を見るための準備

ビデオの設定やDVDの初期設定は、テレビ画面に出る表示を見ながら行います。
テレビ画面に設定表示を出すために、テレビとの接続方法に合わせて次の準備をしてください。

VTR/DVD
出力切換ボタン

ボタンの発光色について

- 出力がVTRのときは、オレンジ色で点灯します。
- 出力がDVDのときは、緑色で点灯します。

ふたを閉じたところ

ビデオを見るための準備

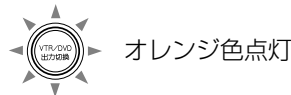
1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部入力チャンネルに切り換える

2 電源を押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD出力切換を押し、「VTR出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。

オレンジ色点灯

- 押すたびに、「VTR出力」⇔「DVD出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

これでビデオを見るための準備ができました。

おしらせ

- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」を行って準備してください。56

つづく

映像を見るための準備(つづき)

DVDを見るための準備

■DVD/VTR共用出力端子でテレビと接続しているときは

1 **テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部入力チャンネルにする**

2 電源 **を押す**

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD出力切換 **を押し、「DVD出力」にする**

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを緑色に点灯させます。

緑色点灯

- 押すたびに、「DVD出力」⇔「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

これでDVDを見るための準備ができました。

入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは
- 「ビデオ専用チャンネルを設定する」56の手順**1**～**5**を行って準備してください。
- 音声はRFコンバーターが接続されている左または右の音声が聞こえます。

■DVD専用出力端子でテレビと接続しているときは

1 **テレビを「DVD専用出力端子」で接続した外部入力チャンネルにする**

2 電源 **を押す**

- 電源が入ります。

これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ
- DVD専用出力端子で接続したときは、VTR/DVD出力切換に関係なく出力されますので、出力切換の操作は必要ありません。

ビデオの設定

時計を合わせる

- ビデオの電源を入れ、本体表示部の時刻表示が点滅しているときは、リモコンと本体の時計合わせを行ってください。
- リモコンの電池を入れ替えたときは、再度リモコンの時計を合わせてください。

ふたを開けたところ

おしらせ

- 時計合わせ中、約1分間なにも操作しないと時計設定が解除されます。手順1から操作し直してください。
- 設定内容を途中で変更(修正)したいときは、◀を繰り返し押して修正したい項目を点滅させ、再度設定してください。

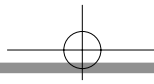
設定のしかた

例 2002年10月4日の午後6時30分に合わせる

1 チャンネル設定 と リモコン設定 を同時に押す

- 時計設定表示になります。

▼リモコン表示部

2001年 1月 1日

- 一度時計合わせをした後、日付・時刻を修正するときは、チャンネル設定 と リモコン設定 を2秒以上押し続けます。

2 ▲ または ▼ で「年」を合わせ、▶を押す

- ▲を押すと、年が進みます。
- ▼を押すと、年が戻ります。

2002年 1月 1日 火

3 ▲ または ▼ で「月」を合わせ、▶を押す

- ▲を押すと、月が進みます。
- ▼を押すと、月が戻ります。

2002年 10月 1日 火

4 ▲ または ▼ で「日」を合わせ、▶を押す

- ▲を押すと、日が進みます。
- ▼を押すと、日が戻ります。

2002年 10月 4日 金

5 ▲ または ▼ で「時」を合わせ、▶ を押す

- ▲ を押すと、時が進みます。
- ▼ を押すと、時が戻ります。

6:00 PM 金

- 昼の12時は「0:00PM」、夜の12時は「0:00AM」と設定します。

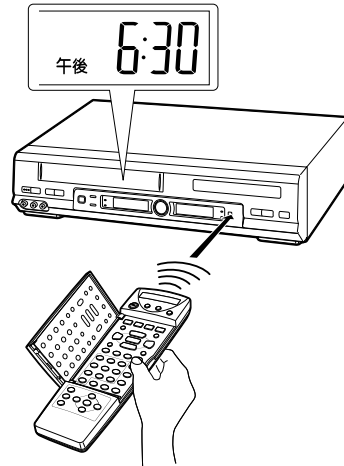
6 ▲ または ▼ で「分」を合わせ、決定 を押す

- ▲ を押すと、分が進みます。
- ▼ を押すと、分が戻ります。

6:30 PM 金

- これでリモコンの時計合わせは完了しました。
- リモコン表示部の送信マーク「 」が点滅します。

6:30 PM 金

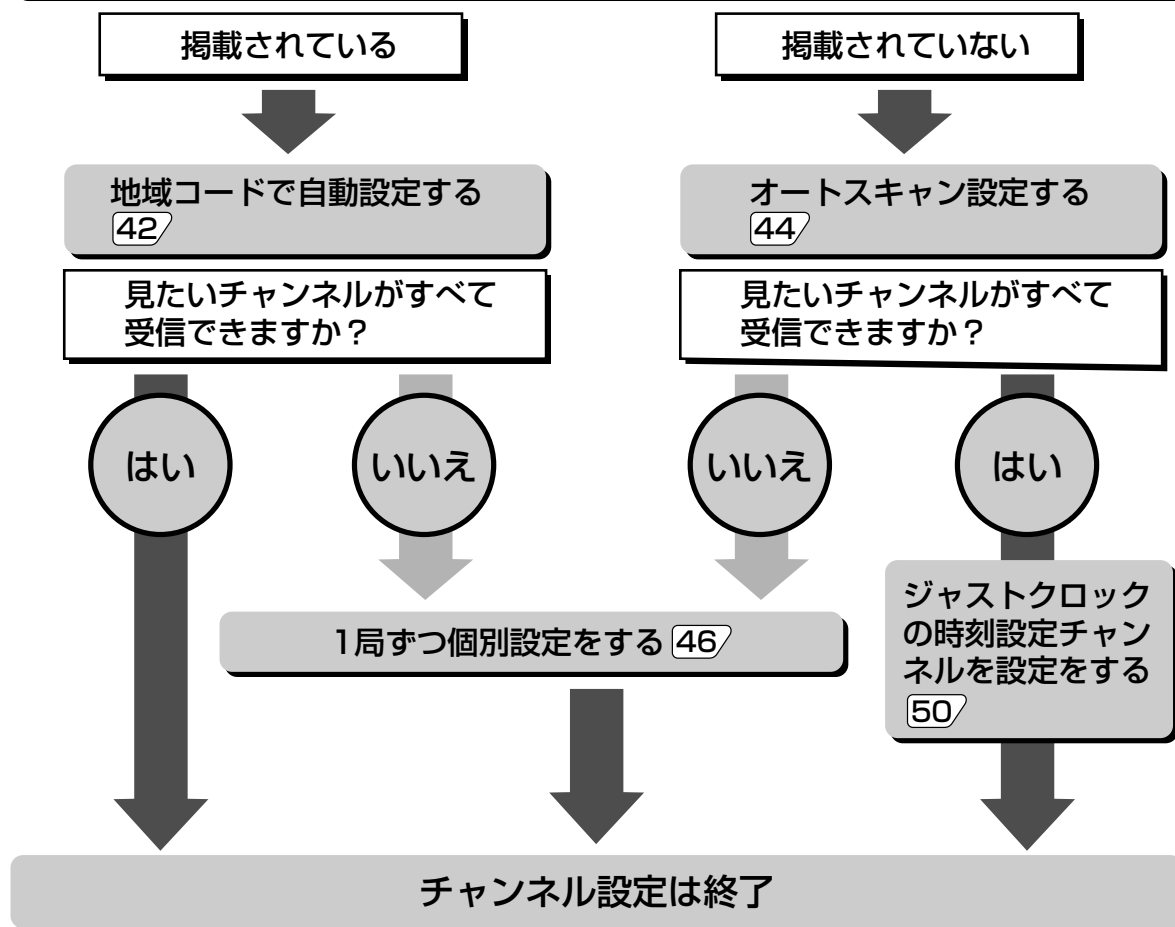
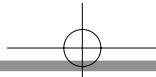
7 リモコンの発信部を本体のリモコン受信部に向け、送り を押す

これで本体の時計合わせは完了しました。

- 予約録画中やかんたん予約録画中、時計合わせをすることはできません。ビデオ表示部に「Err」(エラー)が表示されます。
- ビデオ表示部に「RC1」または「RC2」の表示が点滅したときは、本体とリモコンのリモコン番号設定がずれています。点滅している番号にリモコンの番号を合わせてください。
  リモコン番号設定のしかたは55をご覧ください。
- **停電の後や電源プラグを抜いたときは**
  本機は約10分の停電保護回路を搭載しておりますが、10分以上の停電のときなど、ビデオ表示部の時刻表示が点滅している場合は、もう一度時計合わせを行ってください。

- 本体の時刻表示が点滅しているときに送信をすると、本体の時刻修正が行えます。
- 本体のジャストクロックの設定をしておけば、一度送信すると、本体の時刻は自動修正されます。

チャンネル設定について

チャンネル設定は「自動設定（地域コード設定）」と「オートスキャン設定」と「個別設定（1局ずつ設定）」の3つの方法があります。

自動設定 （地域コード設定）	…… ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を地域コード早見表37から選び「地域コード」を入力する方法です。 •その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 •地域コード一覧表38～41には放送局名を記載しています。
オートスキャン設定	…… ご使用になる地域で受信できる放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。
個別設定 （1局ずつ設定）	…… 地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後、不要なチャンネルをスキップ設定したり、他のチャンネルを追加するときにチャンネルを1局ずつ設定する方法です。

☞引き続き、リモコンのチャンネル設定をしてください。52 54

地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。
該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。

地域コード早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	か	橿原市	65	せ	仙台市	13	ひ	東久留米市	30
	青森市	10		柏市	29	そ	草加市	27		東村山市	30
	明石市	63		春日井市	54	た	大東市	61		彦根市	59
	昭島市	30		春日部市	27		高岡市	40		日立市	23
	秋田市	15		勝田市	22		高崎市	25		日野市	30
	阿久根市	95		門真市	61		高槻市	61		姫路市	62
	上尾市	27		金沢市	41		高松市	78		枚方市	61
	朝霞市	27		鎌倉市	33		宝塚市	61		平塚市	34
	旭川市	02		刈谷市	54		立川市	30		弘前市	10
	足利市	27		川口市	27		多摩市	32		広島市	71
	厚木市	33		川越市	27	ち	茅ケ崎市	34	ふ	福井市	42
	網走市	01		川崎市	33		千葉市	29		福岡市	83
	我孫子市	29		河内長野市	61		調布市	30		福島市	19
	尼崎市	61		川西市	64	つ	津市	57		福山市	72
	安城市	54	き	木更津市	29		つくば市	29		藤枝市	53
い	飯田市	45		岸和田市	61		土浦市	29		藤沢市	33
	池田市	61		北九州市	84		鶴岡市	18		富士市	51
	生駒市	61		北見市	09	と	東京23区	30		富士宮市	51
	石巻市	14		岐阜市	47		徳島市	97		府中市(東京)	30
	和泉市	61		京都市1	60		徳山市	74		船橋市	29
	伊勢崎市	25		京都市2	98		所沢市	27	へ	別府市	91
	伊丹市	61		桐生市	26		鳥取市	67	ほ	防府市	74
	市川市	29	く	釧路市	04		苫小牧市	06	ま	前橋市	25
	一宮市	54		熊谷市	28		富山市	39		町田市	33
	市原市	29		熊本市	90		豊川市	55		松江市	68
	茨木市	61		倉敷市	70		豊田市	56		松阪市	57
	今治市	81		久留米市	85		豊中市	61		松戸市	29
	入間市	27		呉市	73		豊橋市	55		松原市	61
	いわき市	20	こ	高知市	82		富田林市	61		松本市	46
	岩国市	77		甲府市	43	な	長岡市	37		松山市	79
	岩槻市	27		神戸市	61		長崎市	88	み	三郷市	27
う	宇治市	60		郡山市	19		長野市	44		三島市	52
	宇都宮市	24		小金井市	30		流山市	29		三鷹市	30
	宇部市	76		越谷市	27		名古屋市	54		水戸市	22
	浦安市	29		小平市	30		那覇市	96		都城市	92
え	海老名市	33		小牧市	54		奈良市	65		宮崎市	92
	江別市	01		小松市	41		習志野市	29	む	武蔵野市	30
お	青梅市	30	さ	さいたま市	27	に	新潟市	37		室蘭市	08
	大分市	91		堺市	61		新座市	27	も	盛岡市	12
	大垣市	47		佐賀市	87		新居浜市	80		守口市	61
	大阪市	61		酒田市	18		西宮市	61	や	矢板市	31
	大館市	16		相模原市	33	ぬ	沼津市	52		焼津市	49
	大津市	58		佐倉市	29	ね	寝屋川市	61		八尾市	61
	大牟田市	86		佐世保市	89	の	野田市	29		八千代市	29
	岡崎市	54		札幌市	01		延岡市	93		八代市	90
	岡山市	70		座間市	33	は	函館市	03		山形市	17
	沖縄市	96		狭山市	27		秦野市	36		山口市	74
	小樽市	07	し	静岡市	49		八王子市	31		大和市	33
	小田原市	35		清水市	49		八戸市	11	よ	横須賀市	33
	帯広市	05		下関市	75		羽曳野市	61		横浜市	33
	小山市	27		上越市	38		浜田市	69		四日市市	57
か	各務原市	48	す	吹田市	61		浜松市	50		米子市	68
	加古川市	63		鈴鹿市	57		半田市	54	わ	和歌山市1	66
	鹿児島市	94	せ	瀬戸市	54	ひ	東大阪市	61		和歌山市2	99

おしらせ

※ 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、オートスキャン設定または個別設定をしてください。
- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます。（地域コード「00」は除く）。

つづく

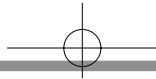
チャンネル設定について（つづき）

地域コード一覧表

- 地域コード一覧表に記載されている（　）の放送局は、スキップされています。

	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		00	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌	01	1 1 北海道放送	2	3 3 NHK総合	17 17 テレビ北海道	5 5 札幌テレビ	6	27 27 北海道文化放送	8	35 35 北海道テレビ	10	11	12 12 NHK教育
	旭川	02	1	2 2 NHK教育	33 33 テレビ北海道	37 37 北海道文化放送	39 39 北海道テレビ	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	函館	03	21 21 テレビ北海道	27 27 北海道文化放送	35 35 北海道テレビ	4 4 NHK総合	5	6 6 北海道放送	7	8	9	10 10 NHK教育	11	12 12 札幌テレビ
	釧路	04	1	2 2 NHK教育	39 39 北海道テレビ	41 41 北海道文化放送	5	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	帯広	05	32 32 北海道文化放送	2	34 34 北海道テレビ	4 4 NHK総合	5	6 6 北海道放送	7	8	9	10 10 札幌テレビ	11	12 12 NHK教育
	苫小牧	06	47 47 テレビ北海道	49 49 NHK教育	51 51 NHK総合	53 53 北海道文化放送	55 55 北海道放送	57 57 札幌テレビ	61 61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 24 テレビ北海道	2 2 NHK教育	26 26 北海道文化放送	4 4 北海道テレビ	5	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 北海道放送	10	11 11 NHK総合	12
	室蘭	08	1	2 2 NHK教育	29 29 テレビ北海道	37 37 北海道文化放送	39 39 北海道テレビ	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	北見	09	1	2 2 NHK教育	3	4	59 59 北海道文化放送	61 61 北海道テレビ	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	53 53 北海道放送	12
青森	青森	10	1 1 青森放送テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	38 38 青森テレビ	8	34 34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 33 青森テレビ	4	31 31 青森朝日放送	6	7 7 NHK教育	8	9 9 NHK総合	10	11 11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 IBCテレビ	7	8 8 NHK教育	31 31 岩手朝日テレビ	35 35 テレビ岩手	11	33 33 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 1 東北放送	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	32 32 東日本放送	8	34 34 宮城テレビ	10	11	12 12 仙台放送
	石巻	14	59 59 東北放送	2	51 51 NHK総合	4	49 49 NHK教育	6	61 61 東日本放送	8	55 55 宮城テレビ	10	11	57 57 仙台放送
秋田	秋田	15	1	2 2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 9 NHK総合	31 31 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	37 37 秋田テレビ
	大館	16	1	2 2 （NHK教育）	3	4 4 （NHK総合）	5	6 6 （秋田放送テレビ）	7	8 8 NHK教育	9 9 NHK総合	59 59 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	57 57 秋田テレビ
山形	山形	17	1	2	3	4 4 NHK教育	5	36 36 テレビュー山形	30 30 さくらんぼテレビ	8 8 NHK総合	9	10 10 山形放送	11	38 38 山形テレビ
	鶴岡	18	1 1 山形放送	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 NHK教育	7	39 39 山形テレビ	9	22 22 テレビュー山形	11	24 24 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2 2 NHK教育	31 31 テレビュー福島	4	33 33 福島中央テレビ	6	35 35 福島放送	8	9 9 NHK総合	10	11 11 福島テレビ	12
	いわき	20	1	62 62 テレビュー福島	3	4 4 NHK総合	5	58 58 福島中央テレビ	7	8 8 福島テレビ	9	10 10 NHK教育	11	60 60 福島放送
	会津若松	21	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 福島テレビ	7	47 47 テレビュー福島	9	37 37 福島中央テレビ	11	41 41 福島放送
茨城	水戸	22	44 1 NHK総合	2	46 3 NHK教育	42 4 日本テレビ	5	40 6 TBSテレビ	7	38 8 フジテレビ	9	36 10 テレビ朝日	11	32 12 テレビ東京
	日立	23	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	9	60 10 テレビ朝日	11	62 12 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29 1 NHK総合	2	27 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5	23 6 TBSテレビ	7	21 8 フジテレビ	31 31 とちぎテレビ	19 10 テレビ朝日	11	17 12 テレビ東京

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	選局番号		受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
群馬	前橋	25	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	40 16 放送大学	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	9	60 10 テレビ朝日	48 48 群馬テレビ	62 12 テレビ東京
群馬	桐生	26	43 1 NHK総合	2	45 3 NHK教育	39 4 日本テレビ	40 16 放送大学	37 6 TBSテレビ	7	35 8 フジテレビ	9	33 10 テレビ朝日	41 41 群馬テレビ	31 12 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	38 38 テレビ埼玉	10 10 テレビ朝日	11	12 12 テレビ東京
埼玉	熊谷	28	33 1 NHK総合	2	35 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5	23 6 TBSテレビ	16 16 放送大学	21 8 フジテレビ	28 28 テレビ埼玉	19 10 テレビ朝日	11	17 12 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	23区	30	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	14 14 東京メトロポリタン	6 6 TBSテレビ	38 38 テレビ埼玉	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	八王子	31	51 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	47 47 東京メトロポリタン	55 6 TBSテレビ	7	57 8 フジテレビ	9	59 10 テレビ朝日	11	61 12 テレビ東京
東京	多摩	32	30 1 NHK総合	2	32 3 NHK教育	26 4 日本テレビ	28 28 東京メトロポリタン	24 6 TBSテレビ	7	22 8 フジテレビ	9	20 10 テレビ朝日	11	18 12 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	11	12 12 テレビ東京
神奈川	茅ケ崎	34	33 1 NHK総合	2	29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	5	37 6 TBSテレビ	7	39 8 フジテレビ	31 31 テレビ神奈川	41 10 テレビ朝日	11	43 12 テレビ東京
神奈川	小田原	35	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	46 46 テレビ神奈川	60 10 テレビ朝日	11	62 12 テレビ東京
神奈川	秦野	36	47 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	5	53 6 TBSテレビ	7	55 8 フジテレビ	61 61 テレビ神奈川	57 10 テレビ朝日	11	59 12 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 21 新潟テレビ21	2	29 29 テレビ新潟	4	5 5 新潟放送	6	7	8 8 NHK総合	9	35 35 新潟総合テレビ	11	12 12 NHK教育
新潟	上越	38	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5	37 37 新潟テレビ21	7	27 27 テレビ新潟	9	10 10 新潟放送	11	33 33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 1 北日本テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 10 NHK教育	32 32 チューリップ	34 34 富山テレビ
富山	高岡	40	50 50 北日本テレビ	2	48 48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 46 NHK教育	42 42 チューリップ	44 44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 MROテレビ	25 25 北陸朝日放送	8 8 NHK教育	9	33 33 テレビ金沢	11	37 37 石川テレビ
福井	福井	42	39 39 福井テレビ	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 MROテレビ	7	8	9 9 NHK総合	10	11 11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	43	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5 5 山梨放送	6	37 37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4	40 40 テレビ信州	6	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10	48 48 信越放送	12
長野	飯田	45	44 44 長野朝日放送	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5	6 6 信越放送	7	42 42 テレビ信州	9	40 40 長野放送	11	12
長野	松本	46	1	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4	48 48 テレビ信州	6	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10	40 40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	37 37 岐阜放送
岐阜	各務原	48	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	28 28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 2 NHK教育	31 31 静岡第1テレビ	4	33 33 静岡朝日テレビ	6	35 35 テレビ静岡	8	9 9 NHK総合	10	11 11 静岡放送	12

つづく

チャンネル設定について（つづき）

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		選局番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
静岡	浜松	50	1	30 30 静岡第1テレビ	3	4 4 NHK総合	5	6 6 静岡放送	7	8 8 NHK教育	9	28 28 静岡朝日テレビ	11	34 34 テレビ静岡
	富士	51	1	54 54 NHK教育	27 27 静岡第1テレビ	4	29 29 静岡朝日テレビ	6	39 39 テレビ静岡	8	52 52 NHK総合	10	41 41 静岡放送	12
	沼津	52	1	51 51 NHK教育	61 61 静岡第1テレビ	4	57 57 静岡朝日テレビ	6	59 59 テレビ静岡	8	53 53 NHK総合	10	55 55 静岡放送	12
	藤枝	53	1	44 44 NHK教育	24 24 静岡第1テレビ	4	26 26 静岡朝日テレビ	6	38 38 テレビ静岡	8	42 42 NHK総合	10	40 40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 56 東海テレビ	2	54 54 NHK総合	4	62 62 CBCテレビ	6	58 58 中京テレビ	8	50 50 NHK教育	10	60 60 名古屋テレビ	52 52 テレビ愛知
	豊田	56	57 57 東海テレビ	2	53 53 NHK総合	4	55 55 CBCテレビ	6	59 59 中京テレビ	8	51 51 NHK教育	10	61 61 名古屋テレビ	49 49 テレビ愛知
三重	津	57	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	33 33 三重テレビ	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28 28 NHK総合	3	36 4 毎日テレビ	5	38 6 ABCテレビ	7	40 8 関西テレビ	9	42 10 読売テレビ	30 30 びわ湖放送	46 46 NHK教育
	彦根	59	1	52 52 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	56 56 びわ湖放送	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	50 50 NHK教育
京都	京都1	60	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	26 26 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
	京都2	98	32 32 NHK京都	2 2 NHK総合	34 34 京都テレビ	4 4 毎日テレビ	21 21 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
大阪	大阪	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
兵庫	神戸	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
	姫路	62	1	50 2 NHK総合	56 36 サンテレビ	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	52 12 NHK教育
	明石	63	1	51 2 NHK総合	55 36 サンテレビ	53 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	57 6 ABCテレビ	7	59 8 関西テレビ	9	61 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	49 12 NHK教育
	川西	64	1	29 2 NHK総合	33 36 サンテレビ	35 4 毎日テレビ	5	37 6 ABCテレビ	7	39 8 関西テレビ	9	41 10 読売テレビ	11	31 12 NHK教育
奈良	奈良	65	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	62 62 奈良テレビ	8 8 関西テレビ	55 55 （奈良テレビ）	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1	32 2 NHK総合	3	42 4 毎日テレビ	5	44 6 ABCテレビ	7	46 8 関西テレビ	9	48 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	26 12 NHK教育
	和歌山2	99	1	50 2 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	56 30 テレビ和歌山	52 12 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 1 日本海テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK教育	5	6	7	24 24 山陰中央テレビ	9	22 22 BSSテレビ	11	12
島根	松江	68	30 30 日本海テレビ	2	34 34 山陰中央テレビ	4	5	6 6 NHK総合	7	8	9	10 10 BSSテレビ	11	12 12 NHK教育
	浜田	69	1	2 2 NHK総合	54 54 日本海テレビ	4	5 5 BSSテレビ	6	7	58 58 山陰中央テレビ	9 9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 23 テレビせとうち	2	3 3 NHK教育	4	5 5 NHK総合	25 25 瀬戸内海テレビ	35 35 OHKテレビ	8	9 9 西日本放送	10	11 11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 31 テレビ新広島	2	3 3 NHK総合	4 4 RCCテレビ	5	6	7 7 NHK教育	8	9	35 35 広島ホームテレビ	11	12 12 広島テレビ

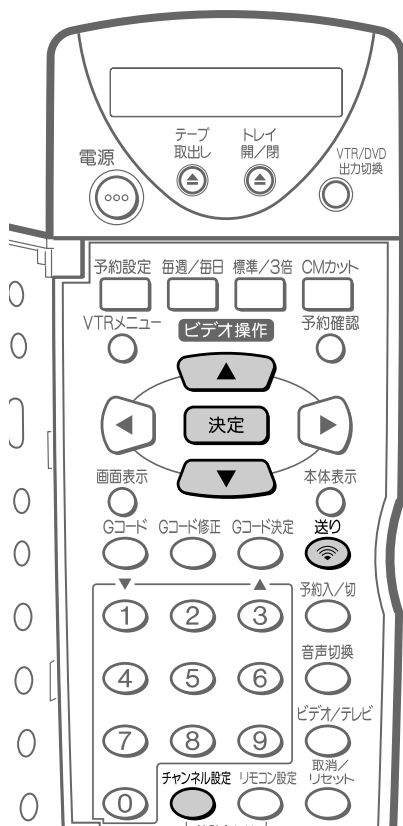
都道府県	都市名	地域コード	選局番号 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
広島	福山	72	1 1 NHK総合	2	24 24 広島ホームテレビ	4	26 26 テレビ新広島	6	7 7 NHK教育	8	9	10 10 RCCテレビ	11	12 12 広島テレビ
	呉	73	1 1 NHK教育	2	24 24 広島ホームテレビ	4	5 5 広島テレビ	6	26 26 テレビ新広島	8	9 9 RCCテレビ	10	11 11 NHK総合	12
山口	山口	74	1 1 NHK教育	2	3	4	52 52 山口朝日放送	6	38 38 テレビ山口	8	9 9 NHK総合	10	11 11 山口テレビ	12
	下関	75	41 41 NHK教育	2 2 九州朝日放送	23 23 TXN九州	4 4 山口テレビ	21 21 山口朝日放送	6 6 （NHK総合）	33 33 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	39 39 NHK総合	10 10 テレビ西日本	35 35 福岡放送	12 12 （NHK教育）
	宇部	76	14 14 NHK教育	2 2 九州朝日放送	3	4	31 31 山口朝日放送	6 6 （NHK総合）	20 20 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	16 16 NHK総合	10 10 テレビ西日本	18 18 山口テレビ	12
	岩国	77	1 1 NHK教育	2	3	4 4 RCCテレビ	22 22 テレビ山口	6	28 28 山口朝日放送	8	9 9 NHK総合	10 10 南海テレビ	11 11 山口テレビ	12 12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 1 四国テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 毎日テレビ	5	6 6 ABCテレビ	7	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
香川	高松	78	33 33 瀬戸内海テレビ	2	39 39 NHK教育	4	37 37 NHK総合	6	31 31 OHKテレビ	8	41 41 西日本放送	10	29 29 山陽放送	19 19 テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 2 NHK教育	3	29 29 あいテレビ	25 25 愛媛朝日テレビ	6 6 NHK総合	7	37 37 テレビ愛媛	9	10 10 南海テレビ	11	35 35 広島ホームテレビ
	新居浜	80	1	2 2 NHK総合	3	4 4 NHK教育	14 14 愛媛朝日テレビ	6 6 南海テレビ	7	36 36 テレビ愛媛	9	10	27 27 あいテレビ	12
	今治	81	1	30 30 NHK教育	3	27 27 あいテレビ	14 14 愛媛朝日テレビ	32 32 NHK総合	7	36 36 テレビ愛媛	9	34 34 南海テレビ	11	38 38 広島ホームテレビ
高知	高知	82	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 NHK教育	7	8 8 高知放送	9	38 38 テレビ高知	11	40 40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 1 九州朝日放送	2	3 3 NHK総合	4 4 RKB毎日放送	5	6 6 NHK教育	7	8	9 9 テレビ西日本	10	19 19 TXN九州	37 37 福岡放送
	北九州	84	1	2 2 九州朝日放送	23 23 TXN九州	35 35 福岡放送	5	6 6 NHK総合	7	8 8 RKB毎日放送	9	10 10 テレビ西日本	11	12 12 NHK教育
	久留米	85	57 57 九州朝日放送	2	46 46 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	5	54 54 NHK教育	7	8	60 60 テレビ西日本	10	14 14 TXN九州	52 52 福岡放送
	大牟田	86	58 58 九州朝日放送	19 19 TXN九州	53 53 NHK総合	61 61 RKB毎日放送	5	50 50 NHK教育	7	8	55 55 テレビ西日本	10	43 43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19 19 TXN九州	36 36 サガテレビ	40 40 NHK教育	38 38 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	52 52 福岡放送	57 57 九州朝日放送	60 60 テレビ西日本	9 9 （NHK総合）	10	11 11 熊本放送	12
長崎	長崎	88	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5 5 長崎放送	6	37 37 テレビ長崎	8	27 27 長崎文化放送	10	25 25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89	1	2 2 NHK教育	3	17 17 長崎国際テレビ	5	31 31 長崎文化放送	7	8 8 NHK総合	9	10 10 長崎放送	11	35 35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2 2 NHK教育	16 16 熊本朝日放送	4	22 22 熊本県民テレビ	6	34 34 テレビ熊本	8	9 9 NHK総合	10	11 11 熊本放送	12
大分	大分	91	1 1 （NHK教育）	2	3 3 NHK総合	34 34 あいテレビ	5 5 大分テレビ	6 6 （NHK総合）	36 36 テレビ大分	32 32 テレビ愛媛	24 24 大分朝日放送	10 10 南海テレビ	11	12 12 NHK教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 35 テレビ宮崎	7	8 8 NHK総合	9	10 10 宮崎放送	11	12 12 NHK教育
	延岡	93	1	2 2 NHK教育	3	4 4 NHK総合	5	6 6 宮崎放送	7	39 39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 1 南日本放送	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	32 32 鹿児島放送	8	38 38 鹿児島テレビ	10	30 30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	95	1	30 30 鹿児島読売テレビ	3	23 23 鹿児島放送	5	35 35 鹿児島テレビ	7	8 8 NHK総合	9	10 10 南日本放送	11	12 12 NHK教育
沖縄	那覇	96	1	2 2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 8 沖縄テレビ	28 28 琉球朝日放送	10 10 琉球放送テレビ	11	12 12 NHK教育

おしらせ

- 地域コード別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。（1999年5月現在）

地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力すると、自動的にチャンネルを設定できます。
「地域コード早見表」37、「地域コード一覧表」38で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

地域コードでチャンネルを自動設定する

例 地域コード「30」(東京23区)の受信チャンネルに設定する

1 ビデオを見るための準備をする
31

2 チャンネル設定 を2秒以上押す

- リモコン表示部に、現在設定されている地域コード(工場出荷時は「00」)が表示されます。

▼リモコン表示部

3 ▲ または ▼ で、地域コード一覧表で確認した番号を選ぶ

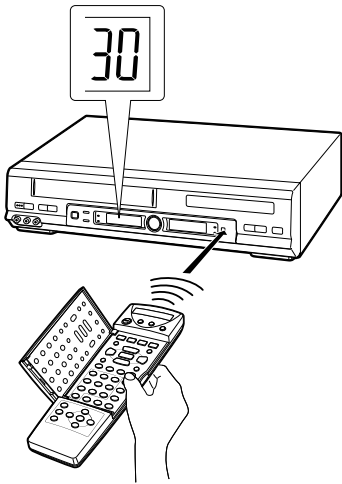
- ▲を押すと、番号が進みます。
- ▼を押すと、番号が戻ります。

例 30

30

4 決定を押す

- リモコンの設定が完了します。
- 訂正したいときは、◀を押し、地域コードを入れ直してください。

5 リモコンの発信部を本体のリモコン受信部に向け、送りを押す

- これで、本体の設定が完了します。

6 チャンネル設定を押す

- リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

7 リモコンのふたを閉じ選局▲または選局▼を押して受信チャンネルがすべて正常に映るか、使いなれたチャンネル表示になっているかを確認する

- 正常に映れば、設定は完了です。

▶次の場合は46へ進んでください。
- 映らない、または別の追加したいチャンネルがあるとき
- ビデオ表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいとき
- 本放送のないチャンネルをとばしたいとき（チャンネルスキップ）

おしらせ

- 地域コードを設定すると、ジャストクロックのチャンネルは自動的にNHK教育テレビになります。
- 地域コードを設定したときに、「地域コード一覧表」に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます（地域コード00は除く）。
- 設定中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部は時刻表示に戻ります。もう一度手順**2**から操作し直してください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときは、時計合わせ34をしてから、手順**2**〜**4**で再設定してください。
- リモコンの設定中は、メニュー画面などの操作はできません。リモコンのふたを閉じ、リモコンの設定を終了してから行ってください。

受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)

使用する地域で受信できる放送電波(チャンネル)をキャッチし、自動的に設定することができます。

ふたを開けたところ

おしらせ

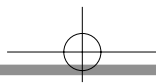
- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度 VTRメニュー を押し、はじめから操作し直してください。

オートスキャンでチャンネル設定をする

1 ビデオを見るための準備をする

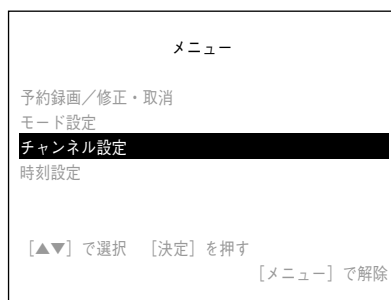
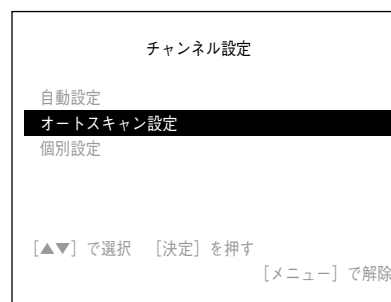
31

2 VTRメニュー を押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

3 ▲ または ▼ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す

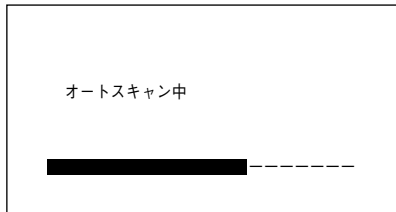
▼画面表示

4 ▲ または ▼ で「オートスキャン設定」を選ぶ

DV-GH550#P044-049.pm6　Page 44　02.3.5, 12:52 PM　Adobe PageMaker 6.0J/PPC

5 決定を押す

- オートスキャンが開始され、スキャン状況がバーで表示されます。

オートスキャン中

━━━━━━━━━--------

- オートスキャンが終了すると、受信可能なチャンネルが一覧表示されます。
- 周波数の低い局から順番に設定されます。

例

受信チャンネル
31　49　51　53　55　57
59　61

- 予約録画を行うためには、手順**6**へ進み、表示チャンネルを設定してください。
- ここで VTRメニュー を押すと通常画面に戻り、一覧表示されたチャンネルを見ることができます。

6 決定を押し、個別設定画面を表示する

7 ▲ または ▼ で「表示チャンネル」を選ぶ

8 ◀ または ▶ で、使いなれたチャンネル表示にする

ポジション 01
受信チャンネル 31
➡表示チャンネル 05
微調 00
チャンネルスキップ 入 切

- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01～62、BS1～BS15、C13～C63があり、自由に設定することができます。
- BS1～BS15の表示チャンネルは、CATVでBS番組が放送されている場合などに設定しておくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

9 決定を押す

- 「➡」が「ポジション」の位置に移動します。
- 引き続きほかのチャンネルの「表示チャンネル」を変えたいときは、◀または▶でポジションを切り換え手順**7**～**9**を繰り返します。

10 VTRメニュー を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

オートスキャン設定では微弱な電波も受信、設定されます。ご覧にならない(不要なチャンネルの)ときは、49の手順10～11でチャンネルスキップを「入」にしてください。

▶ **続いて、ジャストクロックの時刻設定チャンネルを、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。** 50

▶ **この後、リモコンのチャンネル設定をします。**

Gコードシステムで予約録画する場合

- 「Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定」52

通常の予約録画をする場合

- 「リモコンのチャンネルスキップ設定のしかた」54

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)

次のような場合は、1局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。

1.地域コードでチャンネル設定しても映らないとき。
2.オートスキャンで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
3.地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
4.放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを入れてください。

- 本機は、地上放送(VHFは1～12チャンネル、UHFは13～62チャンネル)、CATV(ケーブルテレビC13～C63チャンネル)を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1～62のポジションがあり、工場出荷時(地域コード00)は1～12ポジションにVHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13～62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- **CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)**
  CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
  CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。
- **チャンネル設定後は、「Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定」52を行ってください。Gコードシステムを使用しないでリモコンでの予約録画をする場合は、「リモコンのチャンネルスキップ設定のしかた」54に進んでください。**
- ジャストクロックの時刻設定チャンネルを設定するときは、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。50

個別設定画面について

▼画面表示

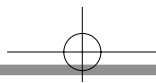
➡ポジション	05
受信チャンネル	42
表示チャンネル	05
微調	00
チャンネルスキップ	入　切

ポジションとは

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション(1～62)あります。
  1～62の各ポジションには、お好みで放送局を入れることができます。

受信チャンネルとは

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
  CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。

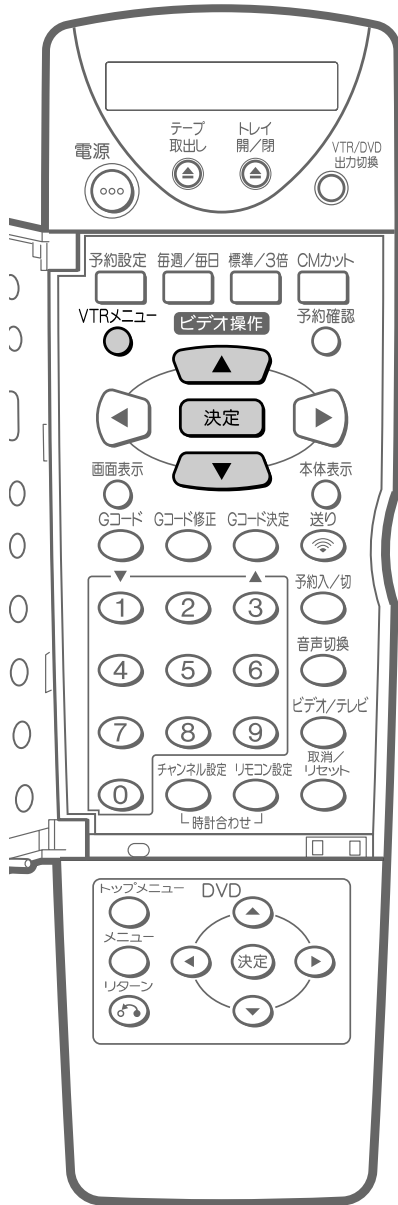
表示チャンネルとは

- ビデオ表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。
  (予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使いなれたチャンネル表示にしておくと便利です。

微調とは

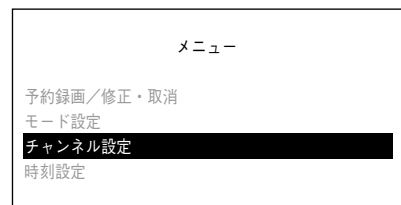
- 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微調整します。

チャンネルスキップとは

- チャンネルスキップを「入」にしておくと、選局するときに空きチャンネル(放送のないチャンネル)をとび越して、選局できるようになります。

ふたを開けたところ

個別設定でチャンネルを設定する

例 ポジション[5]に、UHF放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

1 ビデオを見るための準備をする

31

2 VTRメニュー を押す

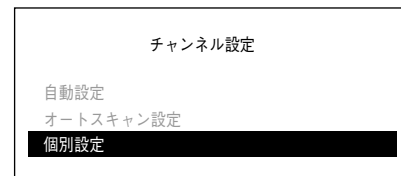
- テレビにメニュー画面が表示されます。

3 ▲ または ▼ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す

▼画面表示

メニュー

予約録画／修正・取消
モード設定
チャンネル設定
時刻設定

4 ▲ または ▼ を押して「個別設定」を選び、決定 を押す

- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度 VTRメニュー を押し、はじめから操作し直してください。

つづく

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)(つづき)

ふたを開けたところ

5 ◀ または ▶ で「ポジション」を合わせる

- ポジションには、01～62があります。
- ▶を押すと、ポジション番号が進みます。
- ◀を押すと、ポジション番号が戻ります。

▼画面表示

例 05

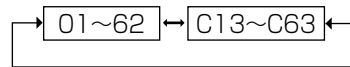
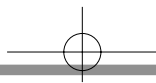
➡ポジション	05	
受信チャンネル	05	
表示チャンネル	05	
微調	00	
チャンネルスキップ	入	切

6 ▲ または ▼ で「受信チャンネル」を選ぶ

7 ◀ または ▶ で、受信したいチャンネルに合わせる

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

→01～62↔C13～C63←

例 42

受信チャンネルの番号がわからないときは

- 受信したい放送局の映像が映るまで、◀または▶を押す。

ヒント

- **映像が正常に映らないときは微調整を行ってください。**
  ① ▲ または ▼ で「微調」を選びます。
  ② ◀または▶で、画面が正常に映るよう調整します。

8 ▲ または ▼ で「表示チャンネル」を選ぶ

- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01〜62、BS1〜BS15、C13〜C63があり、自由に設定することができます。
- BS1〜BS15の表示チャンネルは、CATVでBS番組が放送されている場合などに設定しておくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

9 ◀ または ▶ で、テレビに表示したいチャンネルにする

- ▶ を押すと、表示チャンネルが進みます。
- ◀ を押すと、表示チャンネルが戻ります。

例 05

ポジション 05
受信チャンネル 42
➡表示チャンネル 05
微調 00
チャンネルスキップ 入 切

10 ▲ または ▼ で「チャンネルスキップ」を選ぶ

11 ▶ を押して「切」を選び、決定 を押す

- チャンネルスキップを「入」にすると、選局したときにそのチャンネルがとばされます。

■これで、1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。

- 引き続きほかのチャンネルを設定したいときは、手順**5**〜**11**の操作を繰り返してください。

12 VTRメニュー ○ を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

▶ 次は、リモコンのチャンネル設定をします。

Gコードシステムで予約録画する場合

- 「Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定」52

通常の予約録画をする場合

- 「リモコンのチャンネルスキップ設定のしかた」54

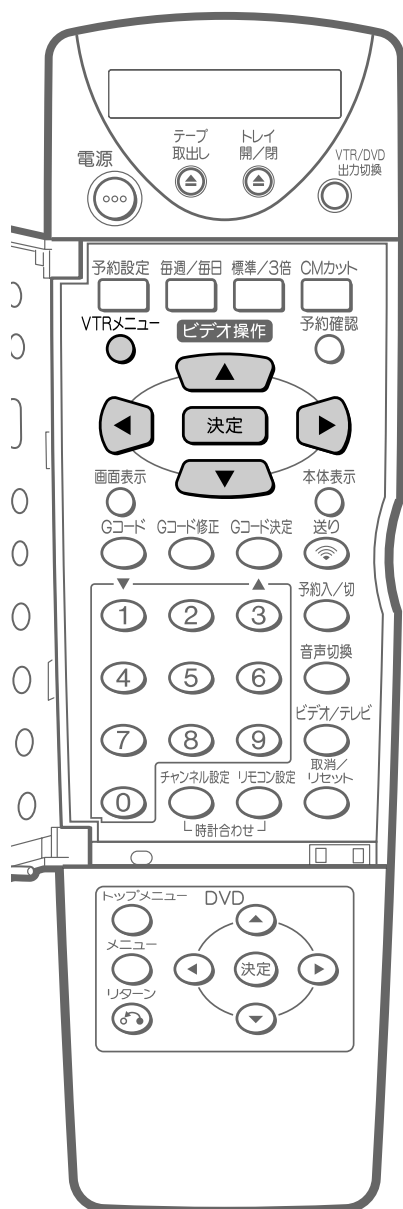
おしらせ

受信チャンネル設定時に、次のような場合にはブルーバック画面になります。

- 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
- 電波が極端に弱かったり、妨害電波があるとき。

本体時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

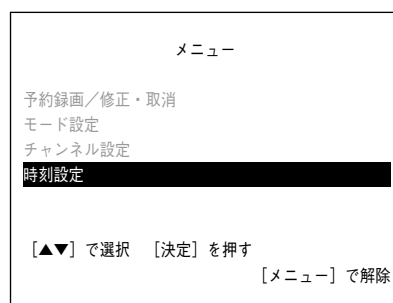
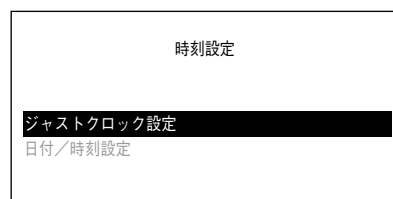
- ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。
- 時刻設定チャンネルをNHK教育テレビに合わせておくと、本機が毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送されるかどうかを確認します。そのときに時報が放送されると、それに合わせて時差を自動修正します。

ふたを開けたところ

ジャストクロック設定のしかた

1 VTRメニュー ◯ **を押す**

- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 ▲ または ▼ で「時刻設定」を選び、決定 を押す

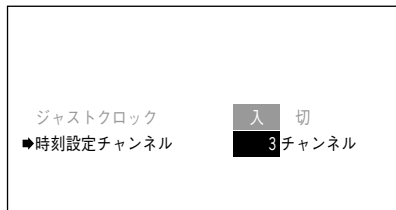
▼画面表示

3 ▲ または ▼ で「ジャストクロック設定」を選び、決定 を押す

4 ▲ または ▼ で「ジャストクロック」を選ぶ

➡ジャストクロック　入　切
時刻設定チャンネル　3チャンネル

5 ◀ で「入」を選ぶ

- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

➡ジャストクロック	入　切
時刻設定チャンネル	3チャンネル

6 ▲ または ▼ で「時刻設定チャンネル」を選ぶ

- 「時刻設定チャンネル」を変更しないときは、手順**8**に進んでください。

7 ◀ または ▶ でチャンネルを設定する

- 必ずNHK教育を見ているチャンネル(ビデオ表示部に表示されているチャンネル)に合わせてください。

8 決定 を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

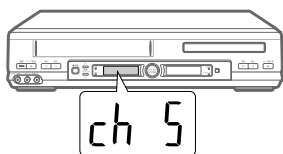
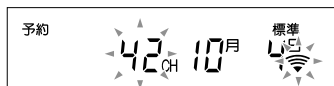
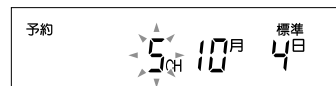
- チャンネル設定を「自動設定」で行うと、時刻設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビが設定されます。(時刻設定チャンネルを確認してください。)
- チャンネル設定を「オートスキャン」で設定したときは、時刻設定チャンネルを、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。
- 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- リモコンの時計は修正されません。

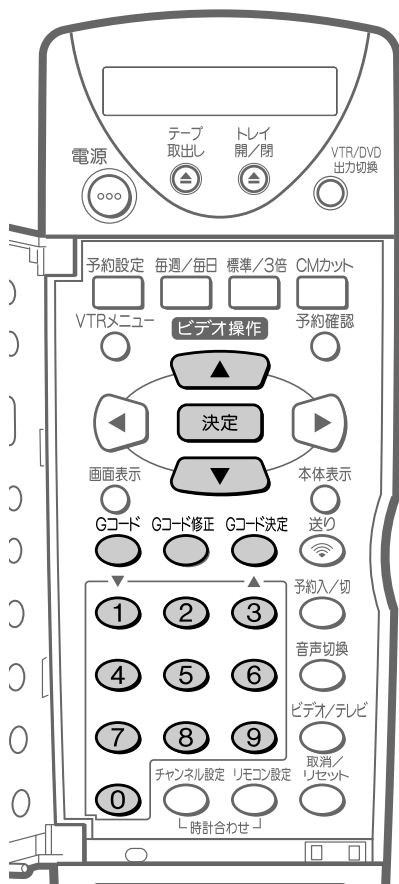
次のような場合は、正しく働きません。

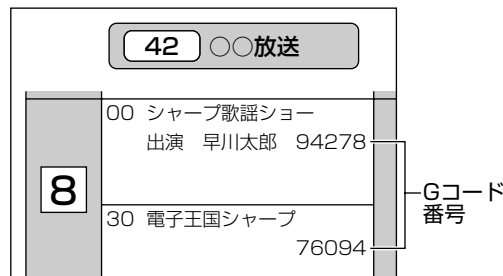
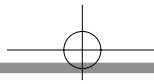
- 時計合わせ34がされていない。
- 本体の時計が3分以上ズレている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っている(予約録画を含む)。
- 時報音とともに音楽などの音声が放送されたとき。

Gコード®システムで予約するためのチャンネル設定

Gコードシステムで予約したときに、リモコンの予約チャンネル表示が本体のチャンネル表示と違っていると、正しく予約されません。次の設定を行い、リモコンの予約チャンネル表示と本体のチャンネル表示を合わせてください。（地域コードを入力して自動設定されたチャンネルは、合わせる必要はありません。）

○○放送42チャンネルを本体表示「5」チャンネルに書き換えている

○○放送のＧコード予約をすると、リモコンの予約チャンネルが「42」（または「－－」）と表示され、本体表示の「5」チャンネルと違っている

リモコンの予約チャンネル表示を、本体表示と同じ、「5」チャンネルに変更する

- リモコンの時計合わせがされていないと、Gコードシステムのチャンネル設定ができません。時計合わせ34をしてから操作してください。

ふたを開けたところ

設定のしかた

1 Gコード番号のある番組表を用意し、○○放送を参照する

- 現在時刻以降の番組を参照してください。

2 本体に表示される○○放送局のチャンネルを確認する

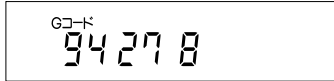
3 Gコードを押し、Gコード番号入力表示にする

▼リモコン表示部

Gコード
－－ －－ －－ －－

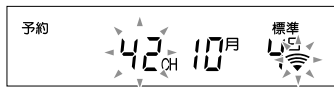
4 数字ボタンで○○放送局のGコード番号を入力する

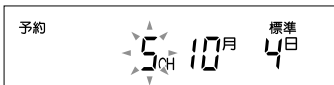
例 94278

Gコード 94278

数字の入力を間違えたときは

- Gコード修正 を押すと、1つ前の桁に戻って修正できます。

5 Gコード決定 を押す

- 予約チャンネルを確認してください。

- このとき、ビデオ表示部に表示されるチャンネルと違う番号(または「−−」)が、リモコン表示部に表示されます。

6 ▲ または ▼ で、予約チャンネルを本体に表示されるチャンネルと同じチャンネルに訂正する

- 必ず、ビデオ表示部に表示されるチャンネルと同じ番号にしてください。
  (例えば、番組表では「42」チャンネルと掲載されていても、表示チャンネルを「5」に書き換えているときは、「5」に変更してください。)

CATVやBS放送など、外部機器を使ってGコードシステムで予約するときは

- 外部機器を接続している外部チャンネル「L1」(後面入力1)または「L2」(前面入力2)に設定します。

7 決定 を押す

- 他の放送局も手順2〜7を繰り返し設定してください。

8 リモコンのふたを閉じる

- リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

訂正した予約チャンネルを確認するには

① Gコード を押し、Gコード番号入力表示にする。
② 同じ放送局の別の番組のGコード番号(例 76094)を数字ボタンで入力し、Gコード決定 を押す。
③ 予約チャンネルが、手順6で訂正した番号になっているか確認する。

訂正した予約チャンネルになっていれば、OKです。

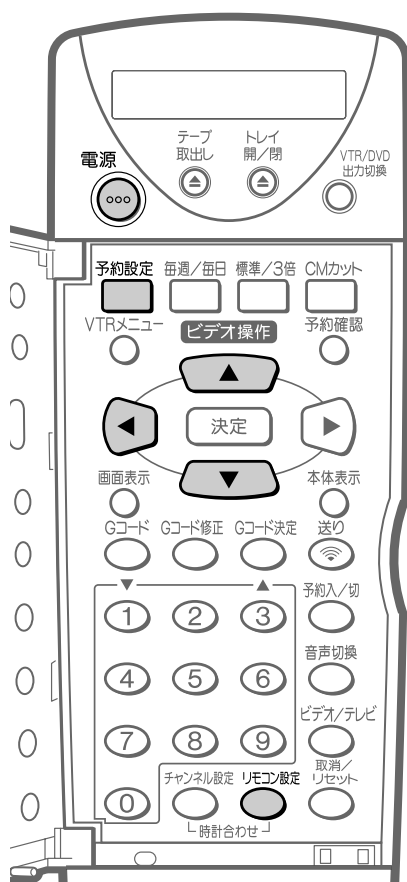
おしらせ

- 設定中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。もう一度 Gコード を押し、操作し直してください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときは、時計合わせ34をしてから再設定してください。
- リモコンの設定中は、メニュー画面などの操作はできません。リモコンのふたを閉じ、リモコンの設定を終了してから行ってください。

リモコンの設定をする

リモコンの設定には、次の2つの設定があります。
1. 予約のときに便利な「リモコンのチャンネルスキップ設定」
2. 当社製ビデオを2台ご使用の場合、誤操作を防ぐ「リモコン番号設定」

- リモコンの時計合わせ 34 がされていないと、リモコンの設定操作はできません。

ふたを開けたところ

- ビデオ表示部に表示されないチャンネルは、スキップ設定することをおすすめします。

おしらせ

- 設定中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。手順1からやり直してください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときは、時計合わせをしてから再設定してください。

リモコンのチャンネルスキップ設定のしかた

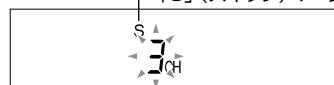
- リモコンの予約チャンネルを、本体に表示されるチャンネルと同じチャンネルにする設定です。
- 予約時に不要なチャンネルがリモコンに表示されなくなり、便利になります。

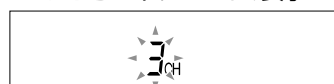
例 本体に表示される3チャンネルに合わせて、リモコンにも同じチャンネルが表示されるように設定する

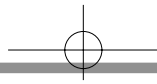
1 **リモコン設定 を2秒以上押す**

- スキップ設定モードになります。

2 **① ▲ または ▼ で本体に表示されるチャンネルを選ぶ**

▼リモコン表示部

② ◀ を押し、「S」マークを消す

- 予約のとき、「3」チャンネルがリモコン表示部に表示されるようになります。(「S」マークが付いているチャンネルは、予約のときスキップされ、表示されません。)

- 「S」マークを表示させたいときは、▶ を押します。

■引き続き①〜②を繰り返し、他のチャンネルを設定します。

3 **リモコン設定 を2回押す**

- 設定が完了し、時刻表示に戻ります。

4 **予約設定 を押し、予約表示にして ▲ または ▼ でチャンネルを一巡させ、本体に表示されるチャンネルとリモコンのチャンネル表示が同じになっているか確認する**

リモコン番号設定のしかた

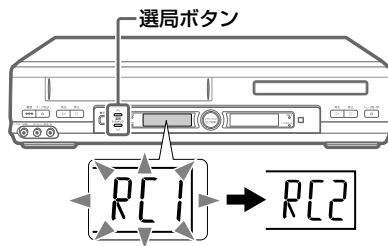
- 本機のリモコンは、当社製の他のビデオにも働きます。当社製ビデオをもう1台ご使用の場合、リモコン操作でもう1台のビデオが同時に動作してしまうようなときに、リモコン番号を変えておくと、本機だけの操作ができます。
- **必ず本体とリモコンのリモコン番号が同じになるようにしておいてください。**

例 リモコン番号を「RC2」に設定する場合

1 まず、本体側の設定をします

1 本機の電源を「切」にする

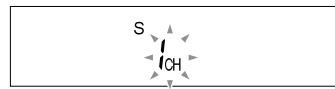
2 本体の選局ボタン ⌃ と ⌄ を2つ同時に5秒以上押す

- 押すたびに本体表示部のリモコン番号が「RC1」⇔「RC2」と切り換わります。

- リモコン番号が切り換わるまで（約5秒間）は、現在のリモコン番号が点滅します。
- リモコン番号が切り換わると、設定された番号が点灯します。

■この時点で、リモコンで本体の操作ができなくなります。

2 次に、リモコン側の設定をします

3 ① リモコン設定 を2秒以上押す

- スキップ設定モードになります。

② もう一度 リモコン設定 を押す

- リモコン番号設定モードになります。

4 ▲ または ▼ で「RC:2」に設定する

- 押すたびに「RC:1」⇔「RC:2」と切り換わります。

5 リモコン設定 を押す

- 設定が完了し、時刻表示に戻ります。

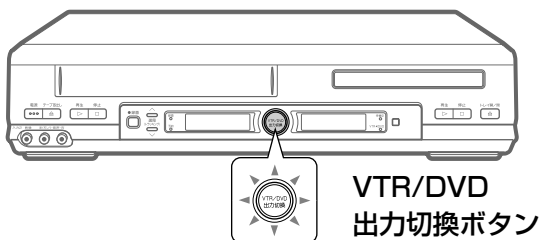
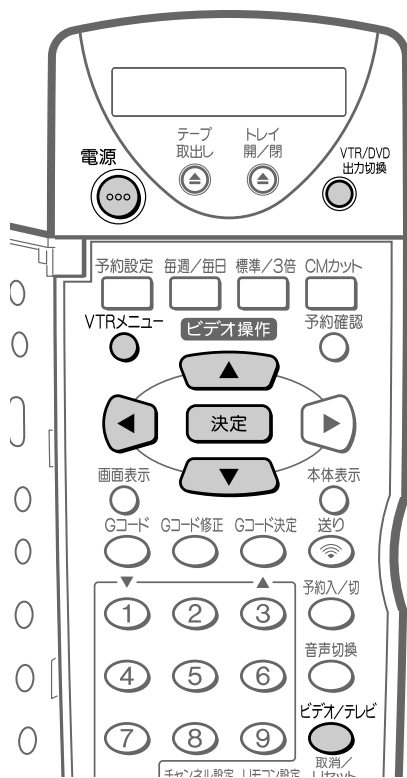
6 電源 で本機の電源入／切を確認する

おしらせ

- 本体とリモコンのリモコン番号が違うときは、ビデオ表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。
- リモコン側の設定中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。手順**3**からやり直してください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときは、リモコン側の設定が「RC1」に戻ります。時計合わせをしてから再設定してください。

入力端子のないテレビと別売のRFコンバーターを使い接続したときは

- 映像・音声端子のないテレビと接続するときは、別売のRFコンバーターが必要です。(RFコンバーターとの接続はRFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。)
- ＲＦコンバーターを接続したときは、56/57の設定をしてください。

VTR/DVD
出力切換ボタン

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

ビデオ専用チャンネルを設定する

1 RFコンバーターのアンテナ出力切換スイッチを「1CH」または「2CH」にする

- 「1CH」または「2CH」のうち、放送のないチャンネルに切り換えます。

例 東京地域：2チャンネル
大阪地域：1チャンネル

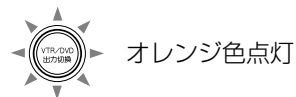
2 テレビの電源を入れ、テレビのチャンネルを手順1の設定と同じ、「1」または「2」チャンネルにする

- これがビデオ専用チャンネルになります。

3 電源 を押す

- 電源が入ります。

4 VTR/DVD出力切換 を押し、「VTR出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。

- DVDを見るときは、VTR/DVD出力切換 を押し「DVD出力」(VTR/DVD出力切換ボタン緑色点灯)にします。
- 押すたびに、「DVD出力」⇔「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

5 ビデオ/テレビ ◯ **を押す**

- 「ビデオ」が点灯します。

ビデオ表示部▶ ビデオ

6 選局 ⌃ または 選局 ⌄ **を押して、放送のあるチャンネルを選ぶ。または、録画済ビデオテープを再生する**

- 画面がきれいに映れば、ビデオ専用チャンネルの設定は完了です。

おしらせ
- 設定後の通常の操作は、手順**2**〜**5**を行い、本機の映像をお楽しみください。

ビデオ専用チャンネル設定後、画面がきれいに映らないときは

■どのチャンネルもきれいに映らないとき
- テレビの1または2チャンネルの調整をします。(テレビの取扱説明書をご覧ください。)

■特定のチャンネルだけがきれいに映らないとき
- ビデオのチャンネル調整をします。46〜49

■まったく映らないとき（チャンネルを切り換えても反応がないとき）
- テレビが1または2チャンネルになっているか確認します。(それでも映らないときは、テレビの1または2チャンネルの調整をします。テレビの取扱説明書をご覧ください。)

UHF放送受信地域の場合(録画済のビデオテープをお持ちでない場合)は、お買いあげの販売店にご相談ください。

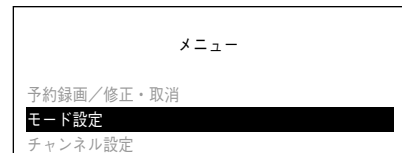
アンテナ再生連動モードを「入」に設定する

この設定をしておくと、ビデオテープを再生したとき、「ビデオ／テレビ」切換が自動的に「ビデオ」になります。

1 VTRメニュー ◯ **を押す**

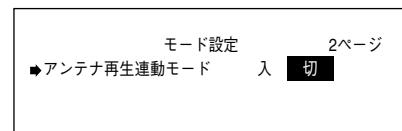
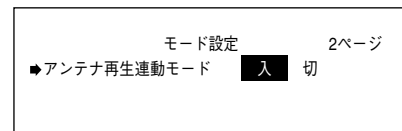
- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 ▲ または ▼ **で、「モード設定」を選び、** 決定 **を押す**

メニュー
予約録画／修正・取消
モード設定
チャンネル設定

3 ▲ または ▼ **で、[➡] を「▼次ページ」に合わせて2ページめを表示し、「アンテナ再生連動モード」を選ぶ**

モード設定 2ページ
➡アンテナ再生連動モード 入 切

4 ◀ **を押して「入」にする**

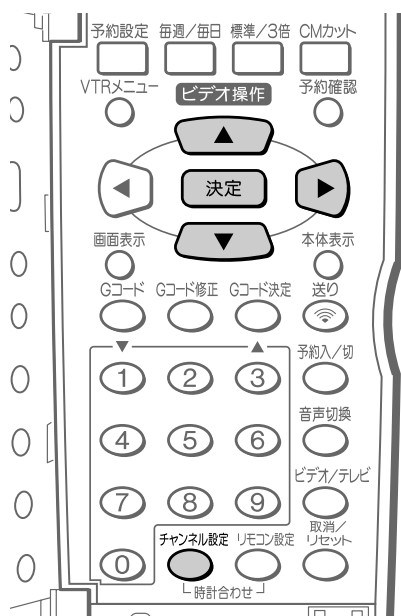
モード設定 2ページ
➡アンテナ再生連動モード 入 切

5 決定 **を押す**

- 設定が完了して、通常画面に戻ります。

おしらせ
- テレビの「チャンネル選局ボタン」を使って番組をみるときは、ビデオ/テレビ ◯ を押して、ビデオ表示部の「ビデオ」を消してください。

使いかたヒント

メニュー画面で「受信チャンネル自動設定」「時計合わせ」をするとき

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

おしらせ

受信チャンネル自動設定について

- 「地域コード一覧表」38 に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます（地域コード00は除く）。

時計合わせについて

- 年は西暦の下2桁を設定します。
  例 2002年→「02」、2003年→「03」
- 昼の12時は「0:00PM」、
  夜の12時は「0:00AM」と設定します。
- 設定内容を途中で変更（修正）したいときは ◀ または ▶ で修正したい項目を選び、再度設定してください。

受信チャンネル自動設定のしかた

例 地域コード「30」（東京23区）の受信チャンネルに設定する

1 メニュー画面で「チャンネル設定」の「自動設定」を選び、設定を開始する

① ▲ または ▼ で地域コードを入力する

▼画面表示

地域コード　30

② 決定 を押す

- 通常画面に戻ります。

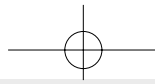
2 選局 ︿ または 選局 ﹀ で、チャンネルがすべて正常に映るか、使いなれたチャンネル表示になっているかを確認する

- 正常であれば、ビデオ本体の設定は終了です。

3 次にリモコンの設定を 42 の手順2～4で同じ地域コードに設定し、チャンネル設定 を押す

時計合わせのしかた

メニュー画面で「時刻設定」の「日付／時刻設定」を選び、設定を開始する

① ▲ または ▼ で「年」を合わせ、▶ を押す

年	月／日	時刻
'02	1／01［火］	0：00AM

② ▲ または ▼ で「月／日」を合わせ、▶ を押す

③ ▲ または ▼ で「時刻」を合わせ、▶ を押す

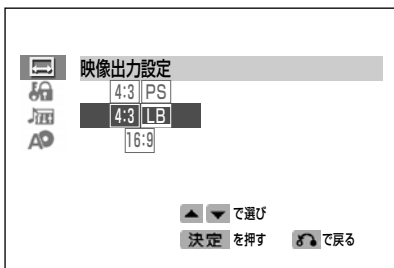
④ 決定 を押す

- 通常画面に戻ります。

DVDの初期設定

DVDの初期設定をする

初期設定の主な内容

映像出力設定

本機を接続するテレビタイプ(16：9ワイドテレビや4：3のテレビなど)に合わせ、映像出力方式を設定します。

■設定方法

基本操作63の手順で 映像出力設定を選び、設定します。

■設定内容

4：3 PS (パンスキャン)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、画像の左右をカット(パンスキャン)して、4：3のサイズで映像を出力します。違和感の少ない画像を楽しむことができます。
ただし、パンスキャンPS指定のないワイド画像(16：9記録)のディスクは、レターボックスで再生されます。4：3画像のディスクは、そのまま4：3で再生されます。

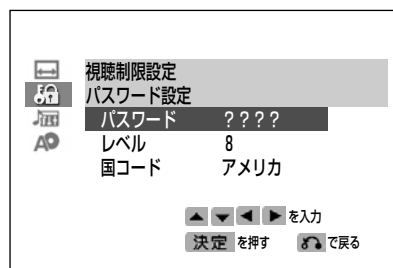
4：3 LB (レターボックス)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、画像の上下に黒い帯を入れて、4：3のサイズで映像を出力します。ワイド画像(16：9記録)の全体を楽しむことができます。4：3のディスクは、そのまま4：3で再生されます。

16：9 (16：9ワイド)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、ワイド画像(16：9記録)のサイズで出力します。
4：3画像のディスクを再生したときは、接続したテレビの設定により表示が変わります。
4：3のテレビと本機を接続した状態で 16：9 を選んでいると、ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、縦長の画面になります。

- 4：3のテレビと本機を接続した状態で16：9を選んでいると、16：9記録のディスクを再生したとき縦長の画面になります。

視聴制限設定

ディスクに視聴制限(パレンタル)レベルが記録されている場合は、ここで設定したレベルに応じて自動的に再生を制限します。お子様などに見せたくないソフトをそのまま再生できないようにするなどの制限ができます。パスワードを入力しない限り、再生や設定の変更はできません。

■設定方法

64の手順で設定します。

■設定内容

パスワード

視聴制限レベルを容易に変更できないようにするため、パスワードを設定しています。パスワードは次のときに必要となりますので、メモするなど控えておいてください。

- 視聴制限レベルを変更するとき。
- ディスクを再生中に視聴制限が働いたとき(視聴制限レベル一時変更)

視聴制限レベル

視聴制限レベルの設定をします。

国コード

ディスクが指定している国コードを設定します。

■一般的な視聴制限レベルの設定について

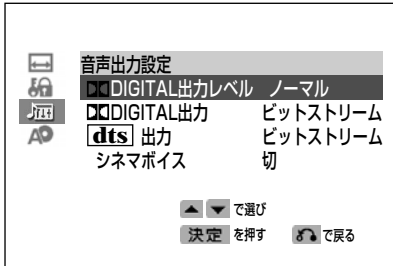
レベル1を設定すると
成人指定ディスクと一般向けディスク(R指定含む)が再生できません。

レベル2～3に設定すると
成人指定ディスクと一般向け制限付き(R)指定ディスクが再生できません。

レベル4～7に設定すると
成人指定ディスクが再生できません。
- レベル4～7のディスクは中学生以下が見ることのできない内容です。

レベル8に設定すると
すべてのディスクが制限無しで再生できます。

「切」に設定すると
視聴制限レベルを「切」にします。

音声出力設定

音声出力設定には、次の4項目があります。接続する機器に合わせて設定してください。

■設定方法

基本操作63の手順で 音声出力設定を選び、設定します。

DIGITAL出力レベル

DVDビデオディスクに記録されている音声のうちドルビーデジタル音声は、音声の幅(ダイナミックレンジ)を広くとってあるため、音楽用CDの音声などと比べ、一般的に平均音量が小さく聞こえます。本機は、ドルビーデジタル音声が記録されているディスクを再生するときドルビーデジタル音声と、音楽用CDの音声が同等の音量に聞こえるように、自動的にドルビーデジタル音声の平均音量を上げるように設定することができます。

■設定内容

シフト
　ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるように平均音量を上げます。

ノーマル
　ディスクに記録されている音量レベルのまま再生します。

- オーディオ機器と接続したときは、「DIGITAL出力レベルを「ノーマル」に設定することをおすすめします。
- ディスク再生時、音声がおかしく聞こえるときは、「DIGITAL出力レベル」を「ノーマル」に設定してください。

DIGITAL出力

デジタル機器とデジタル接続したときに、ドルビーデジタルの信号をそのままの状態(ビットストリーム)で出力するか、ドルビーデジタルデコーダーを通さなくても聞ける状態(D-PCM)に処理して出力するかを設定します。

■設定内容

ビットストリーム
　ドルビーデジタルやDTSデジタルサラウンド対応のプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

D-PCM
　2chのオーディオ機器やMDとデジタル接続するときは、この設定にします。

dts出力

上記の DIGITAL出力と同様の選択を、dts信号に対して行います。

■設定内容

ビットストリーム
　DTSデジタルサラウンド対応のプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

D-PCM
　DTSデジタルサラウンドに対応していないプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

- dts対応の音楽用ＣＤを再生した場合、dts出力を「D-PCM」に設定していても、ビットストリームの信号が出力されます。

- 2chオーディオ機器やMDとデジタル接続する場合は、「DIGITAL出力」や「dts出力」を必ず「D-PCM」にしてください。「ビットストリーム」だと耳を刺激するような雑音が発生し、スピーカーを破損するおそれがあるほか、MDなどに正しく録音されません。

DVDの初期設定 DVDの初期設定をする

つづく

DVDの初期設定をする(つづき)

音声出力設定

シネマボイス設定

センターchの収録されたDVD(ドルビーデジタル3ch以上)のセンターchの音量(セリフの音量)を上げることができます。テレビで見るときなどセリフが聞きづらいときに効果的です。

■設定内容

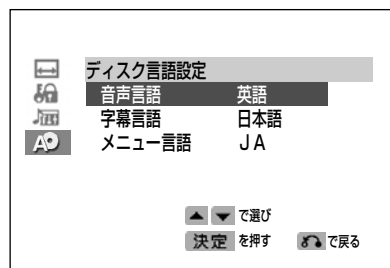
入

セリフの音量を上げたいときは、この設定にします。

切

この機能を使用しないときは、この設定にします。

- シネマボイス設定はセンターchの音量を上げるもので、他のチャンネルのセリフには効果がありません。
- 「入」にしても、ディスクによっては効果が出にくいものや、出ないものがあります。

ディスク言語設定

複数の言語で字幕や音声、メニューが記録されているディスクを再生したときに、優先的に選ばれる言語を設定します。設定した言語がディスクに記録されていないときは、ディスクで決められた言語が再生されます。ディスクに記録されている言語を確認して設定してください。

■設定方法

65の手順で設定します。

■設定内容

音声言語

- **日本語**
- **英語**
- **オリジナル**
  ディスクの最優先言語で再生したとき
- **その他**
  上記以外の言語で再生したとき

字幕言語

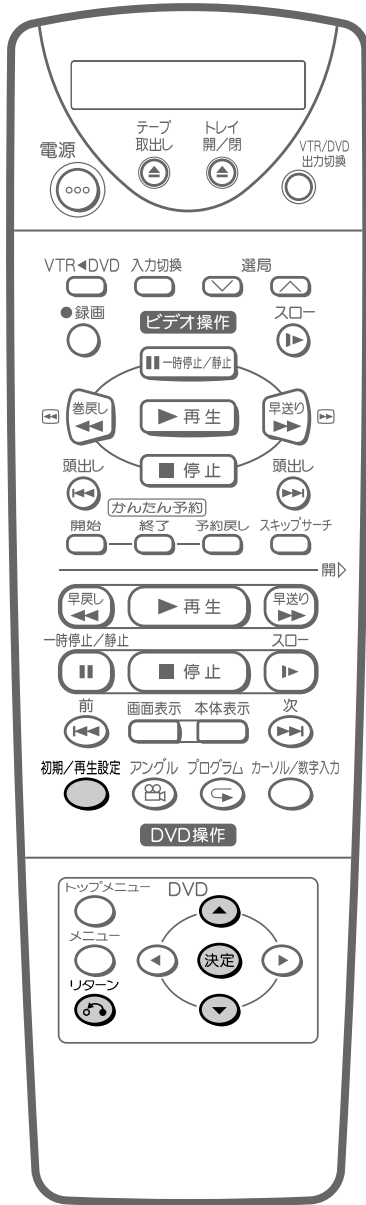
- **日本語**
- **英語**
- **オート**
  音声言語に合わせて自動的に字幕を表示します。(例、音声言語で日本語を選んでいるとき、日本語で再生されれば字幕は出ません。英語などの他の音声言語で再生したときは日本語の字幕が出ます。)
- **その他**
  上記以外の言語で再生したとき

メニュー言語

- **希望の言語に設定します。**

- ディスクに記録されている言語の種類については、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面をご覧ください。

ふたを閉じたところ

おしらせ

- 一つ前の画面に戻すときは（リターン）を押してください。

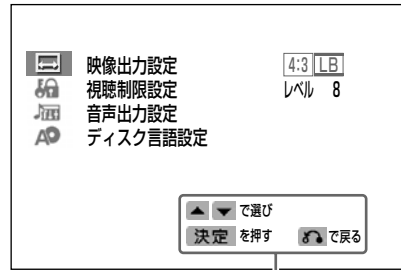
初期設定の基本操作

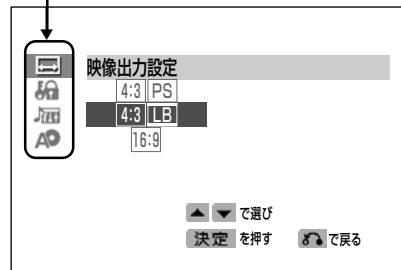
DVDを見るための準備をする

32

1 停止状態で（初期／再生設定）を押す

- 初期設定画面が表示されます。

▼画面表示

ガイド表示

2 （▲）または（▼）で設定する項目のアイコンを選び、（決定）を押す

3 各初期設定の設定内容を参照し、（▲）または（▼）で設定を選び、（決定）を押す

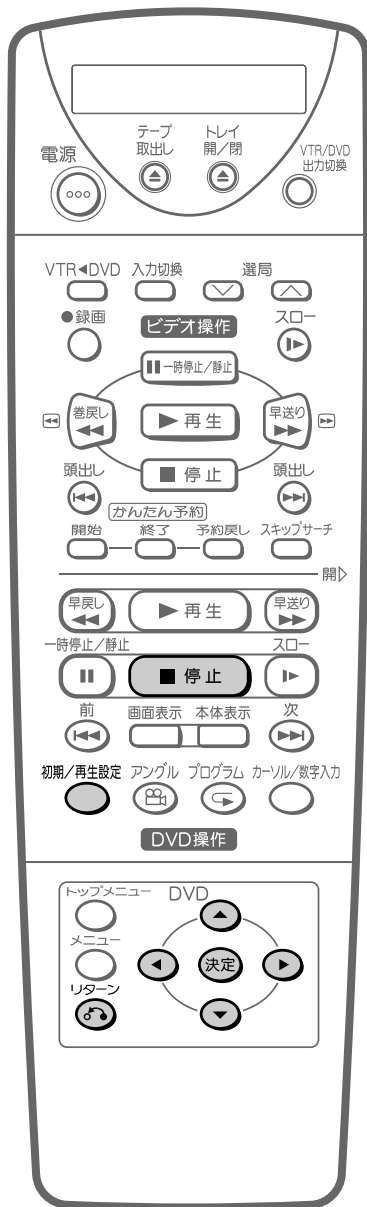
- ガイド表示にしたがって設定を進めてください。
- この後、選択する画面になったときは、この手順を繰り返し設定します。

4 （初期／再生設定）を押し、設定を終える

- スタートアップ画面 100 に戻ります。

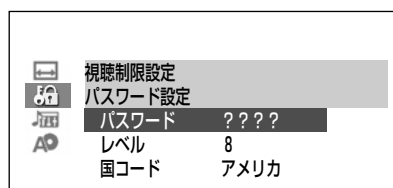
つづく

DVDの初期設定をする(つづき)

ふたを閉じたところ

視聴制限設定

1 **基本操作の手順1、2で 視聴制限設定を選び、(決定)を押す**

- パスワード入力画面が表示されます。

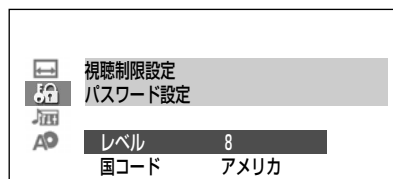
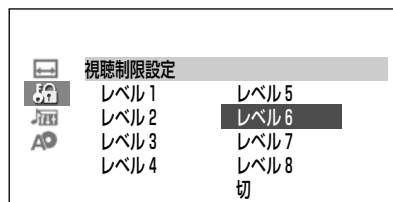
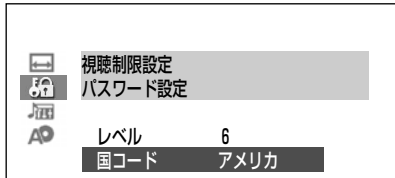
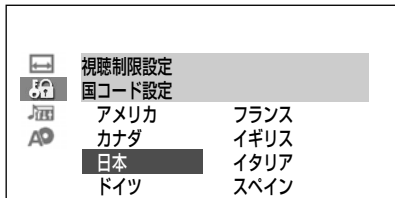
▼画面表示

- 一度パスワードを入力すると、---- 表示になります。

2 **① (▲)または(▼)でパスワード(数字)を入力し、(▶)を押す**

- 同様に操作して、残りの箇所のパスワードを入力します。
- (◀)を押すと、入力箇所を前の位置に戻すことができます。

② 最後に(決定)を押す

- パスワードが登録されます。

3 **(▼)を押して「レベル」に移動させ、(決定)を押す**

4 **(▲)(▼)(◀)(▶)で希望のレベルを選び、(決定)を押す**

5 を押して「国コード」に移動させ、決定を押す

6 で設定したい国コードを選び、決定を押す

- リターンで初期設定画面に戻すことができます。

設定した視聴制限レベルが正しく働くかどうか、ディスクを再生してご確認ください。正しく動かないときは、国コードを変更して、再度ご確認ください。

- **設定したパスワードを忘れたときは、手順2でパスワードを入力するとき、数字のかわりに■停止を4回続けて押すと解除できます。**
- 視聴制限のあるディスクを再生中、視聴制限が働き、見ることができない画像があるシーンでは視聴制限一時変更画面が表示されます。このとき、パスワードを入力し、一時的に視聴制限レベルを変更することができます。

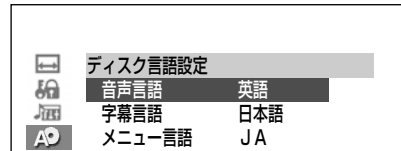
■国コードには次の国が設定できます。

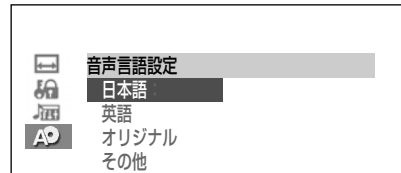
アメリカ	スウェーデン	マレーシア
カナダ	オランダ	インドネシア
日本	ノルウェー	台湾
ドイツ	デンマーク	フィリピン
フランス	フィンランド	オーストラリア
イギリス	ベルギー	ロシア
イタリア	香港	中国
スペイン	シンガポール	
スイス	タイ	

国コードを正しく設定しないと、視聴制限(パレンタル)レベルが正しく働きません。

ディスク言語設定

1 基本操作の手順1、2で ディスク言語設定を選び、決定する

2 または で、「音声言語」を選び、決定を押す

- 字幕言語を変更するときは「字幕言語」を選びます。
- メニュー言語を変更するときは「メニュー言語」を選びます。この後は、手順3の「その他」の言語を設定するときと同様の手順で設定します。

3 または で変更したい言語を選び、決定を押す

- その他の言語を設定するときは、「その他」を選び、「言語コード一覧」66から希望の言語コードを次のように入力します。
  1) を押して「音声言語1」※に移動する
  2) またはを押してアルファベットを選ぶ
  3) を押して「音声言語2」※に移動する
  4) またはを押してアルファベットを選ぶ
  5) 決定を押す

※「字幕言語」「メニュー言語」設定時は、それぞれの表示になります。

おしらせ
- 一つ前の画面に戻すときはリターンを押してください。

つづく

DVDの初期設定をする(つづき)

言語コード一覧

記号	言語名
AA	アファル語
AB	アブバジア語
AF	アフリカーンス語
AM	アムハラ語
AR	アラビア語
AS	アッサム語
AY	アイマラ語
AZ	アゼルバイジャン語
BA	バジキール語
BE	ベラルーシ語
BG	ブルガリア語
BH	ビハーリー語
BI	ビスラマ語
BN	ベンガル語、バングラ語
BO	チベット語
BR	ブルトン語
CA	カタロニア語
CO	コルシカ語
CS	チェコ語
CY	ウェールズ語
DA	デンマーク語
DE	ドイツ語
DZ	ブータン語
EL	ギリシャ語
EN	英語
EO	エスペラント語
ES	スペイン語
ET	エストニア語
EU	バスク語
FA	ペルシャ語
FI	フィンランド語
FJ	フィジー語
FO	フェロー語
FR	フランス語
FY	フリジア語

記号	言語名
GA	アイルランド語
GD	スコットランドゲール語
GL	ガルシア語
GN	グアラニ語
GU	グジャラート語
HA	ハウサ語
HI	ヒンディ語
HR	クロアチア語
HU	ハンガリー語
HY	アルメニア語
IA	国際語
IE	国際語
IK	イヌピック語
IN	インドネシア語
IS	アイスランド語
IT	イタリア語
IW	ヘブライ語
JA	日本語
JI	イディッシュ語
JW	ジャワ語
KA	グルジア語
KK	カザフ語
KL	グリーンランド語
KM	カンボジア語
KN	カンナダ語
KO	韓国語
KS	カシミール語
KU	クルド語
KY	キルギス語
LA	ラテン語
LN	リンガラ語
LO	ラオス語
LT	リトアニア語
LV	ラドビア語、レット語
MG	マダカスカル語

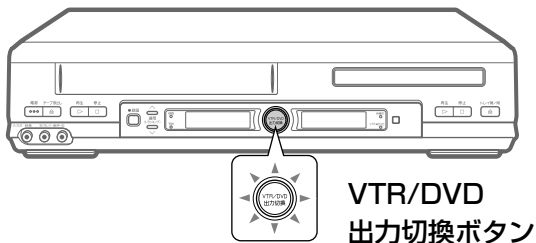
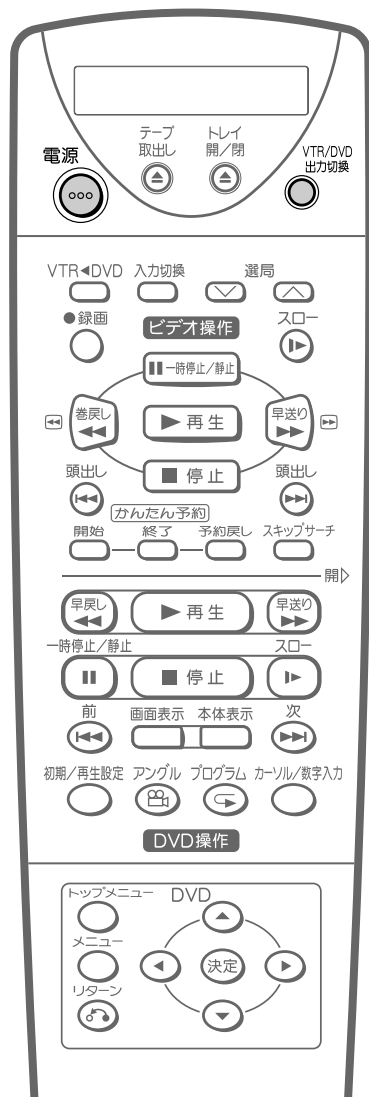
記号	言語名
MI	マオリ語
MK	マケドニア語
ML	マラヤーラム語
MN	モンゴル語
MO	モルダビア語
MR	マラータ語
MS	マレー語
MT	マルタ語
MY	ミャンマー語
NA	ナウル語
NE	ネパール語
NL	オランダ語
NO	ノルウエー語
OC	プロバンス語
OM	アファン語(オロモ語)
OR	オリヤー語
PA	パンジャブ語
PL	ポーランド語
PS	パシュトー語
PT	ポルトガル語
QU	ケチュア語
RM	ラエティ=ロマン語
RN	キルンディ語
RO	ルーマニア語
RU	ロシア語
RW	キニャルワンダ語
SA	サンスクリット語
SD	シンド語
SG	サンゴ語
SH	セルビアクロアチア語
SI	シンハラ語
SK	スロバキア語
SL	スロベニア語
SM	サモア語
SN	ショナ語

記号	言語名
SO	ソマリ語
SQ	アルバニア語
SR	セルビア語
SS	シスワティ語
ST	セストゥ語
SU	スンダ語
SV	スウェーデン語
SW	スワヒリ語
TA	タミール語
TE	テルグ語
TG	タジク語
TH	タイ語
TI	ティグリニャ語
TK	トゥルクメン語
TL	タガログ語
TN	セツワナ語
TO	トンガ語
TR	トルコ語
TS	ツォンガ語
TT	タタール語
TW	トウィ語
UK	ウクライナ語
UR	ウルドゥ語
UZ	ウズベク語
VI	ベトナム語
VO	ボラピュク語
WO	ウォロフ語
XH	コーサ語
YO	ヨルバ語
ZH	中国語
ZU	ズール語

ビデオを楽しむ

ページ

ビデオを見るための準備

テレビにビデオの画面を出すには、本機とテレビの準備が必要です。

ふたを閉じたところ

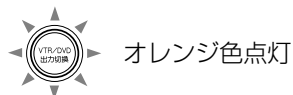
準備する

1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部入力チャンネルに切り換える

2 電源 を押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD出力切換 を押し、「VTR出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。

- 押すたびに、「VTR出力」⇔「DVD出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

これでビデオを見るための準備ができました。

- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」の手順**1**〜**5**を行って準備してください。56

メニュー画面について

テレビ画面に、お好みの設定や機能の操作をするための「メニュー画面」を表示し、画面表示を見ながら設定・操作をすることができます。

ガイド表示
操作のしかたを表示しています。
（画面によって内容が変わります。）

予約録画／修正・取消 ・・・89・90
予約録画の内容を修正したり、取り消すときに選択します。

モード設定・・・96
「ぴったり録画」や「CMオートスキップ」など、本機のいろいろな機能の設定を変更するときに選択します。

チャンネル設定
受信チャンネルを設定するときに選択します。
- **自動設定**※・・・・・・・・・58
- **オートスキャン設定**・・・44
- **個別設定**・・・・・・・・・46

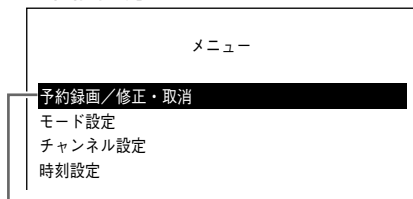
時刻設定
本機の内蔵時計を合わせるときに選択します。
- **ジャストクロック設定**・・・50
- **日付／時刻設定**※・・・58

ふたを開けたところ

メニュー項目の選択のしかた

1 VTRメニュー を押す
- テレビにメニュー画面が表示されます。
- 押すたびに、
「メニュー画面」⇔「通常画面」と切り換わります。

2 ▲ または ▼ を押してメニュー項目を選ぶ

▼画面表示

文字の反転している項目が選択されています

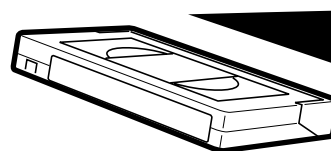
3 決定 を押す
- 各メニュー項目の設定画面が表示されます。

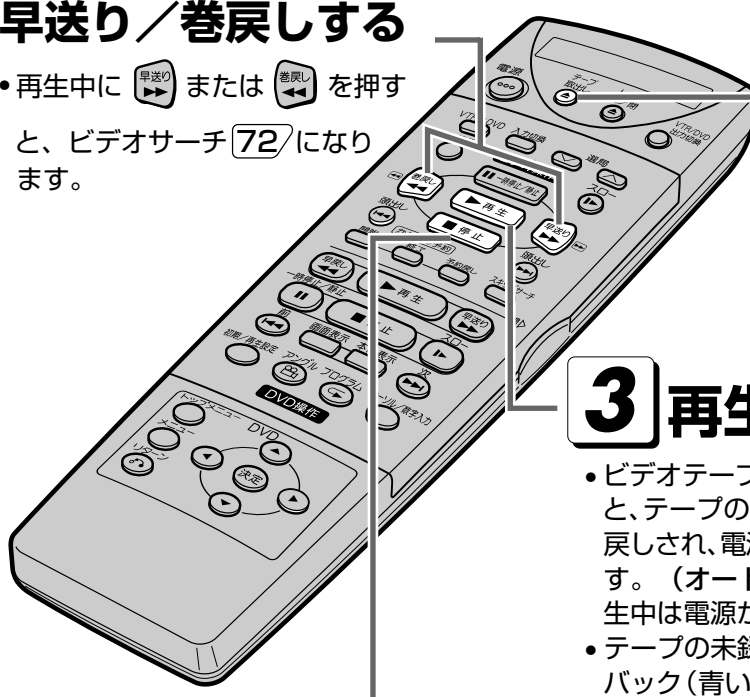
おしらせ
※ 自動設定、日付／時刻設定はメニュー画面でもできますが、通常はリモコンで行うことをおすすめします。42 34
- 操作中、約3分間なにも操作をしないと、メニュー画面や各メニュー項目の設定画面は解除されます。はじめから操作し直してください。

ビデオを再生する

1 ビデオを見るための準備をする 68

2 ビデオテープを入れる

- ビデオテープを入れると自動的に電源が入ります。（**オートパワーオン**）
- ツメの折れたビデオテープを入れたときは、自動的に再生が始まります。（**オート再生**）

早送り／巻戻しする

- 再生中に 早送り または 巻戻し を押すと、ビデオサーチ 72 になります。

テープを取り出す

3 再生する

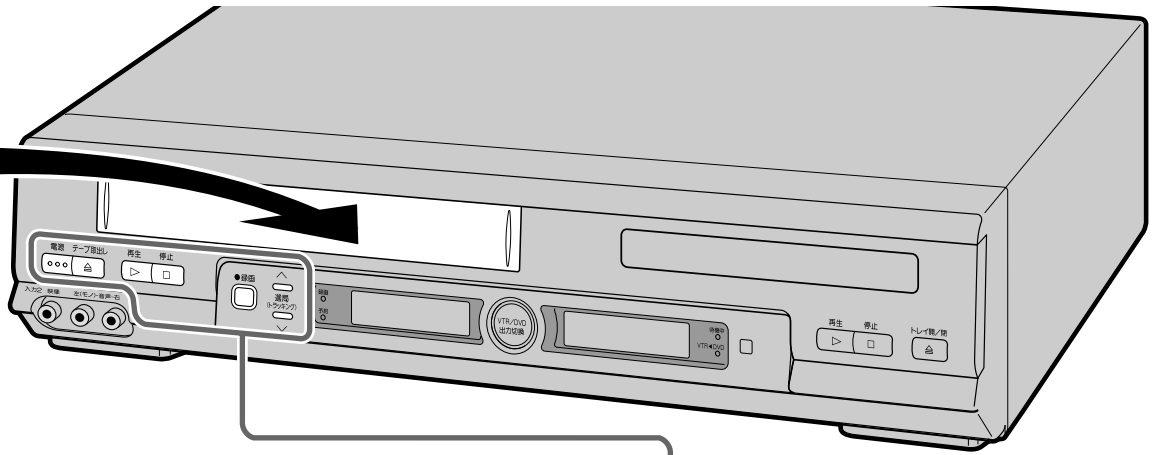
- ビデオテープが最後（終端）まで到達すると、テープの始め（始端）まで自動的に巻戻しされ、電源が切れてテープが出てきます。（**オートリワインド**）（ディスク再生中は電源が切れません。）
- テープの未録画部分では、画面がブルーバック（青い画面）になります。
（ブルーバック「入」のとき 97）

4 停止する

警告 ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

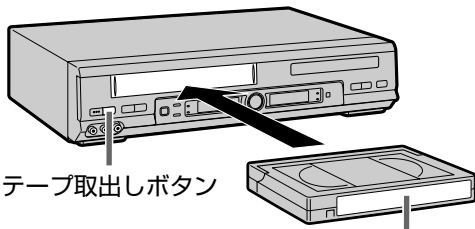
注意 小さなお子様がビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。
けがの原因となることがあります。

ビデオテープがつまってしまったら

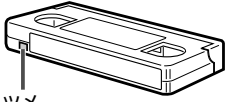
ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまる場合があります。このときは、しばらくお待ちください。ビデオテープが自動的に出てきます。（**オートイジェクト**）

S-VHSの市販ソフトも楽しめます。
- S-VHS本来の高画質(水平解像度400本以上)は得られません。
- S-VHS録画はできません。
- 再生および特殊再生(スロー、コマ送り)時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。

[電源] [取出し] [選局] [再生] [停止] [録画]

ふだんよく使う基本的な機能は、本体のボタンでも操作することができます。

ビデオテープの入れかた・出しかた

テープが見える面を上にして
テープ背ラベルを手前にします。

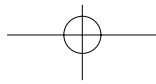
入れかた

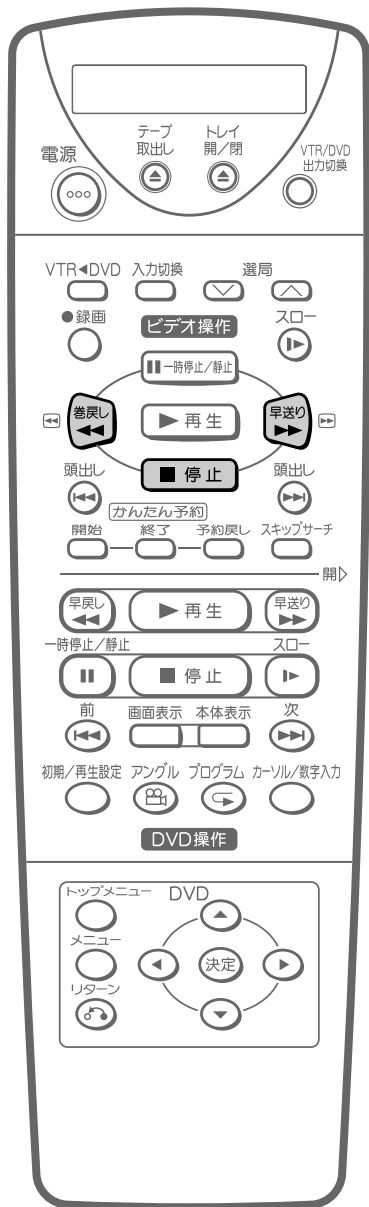
ビデオテープの中央をゆっくり押して入れる
- ビデオ表示部に マークが点灯します。

出しかた

(テープ取出し) を押し、出てきたテープを水平に取り出す
- ビデオが動作中のときは、(停止) を押して停止させた後、(テープ取出し) を押します。
- 予約待機状態(予約ランプ点灯中)のときは、テープは取り出せません。リモコンの (予約入/切) を押し、予約待機状態を解除してから取り出してください。
- リモコンの (テープ取出し) を押しても、取り出せます。

録画済みテープを誤って消さないために

誤消去防止…ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」がついています。	**大切な録画を誤って消さないために**	**再び録画したいときは**
ツメ	ドライバーなどで「ツメ」を折ります。	セロハンテープを二重に貼ります。

つづく

ビデオを再生する(つづき)

ふたを閉じたところ

おしらせ

- 早送り／巻戻しをしているとき、テープによっては一旦停止し、再度、早送り／巻戻しに入る場合があります。これはテープ保護のためで、故障ではありません。

早送り／巻戻しをする

1 再生を止め、[早送り]または[巻戻し]を押す

- 早送り／巻戻し中にもう一度[早送り]または[巻戻し]を押すと、高速の早送り／巻戻しに切り換わります。

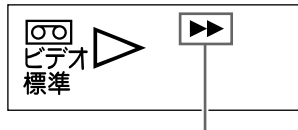
2 止めるには[■停止]を押す

おしらせ

- 一度高速の早送り／巻戻しに切り換わると、通常の早送り／巻戻しスピードには戻りません。
- テープの巻き量や、テープの種類によっては、高速の早送り／巻戻しができない場合があります。

見たい場面をすばやく探す(ビデオサーチ)

再生中に[早送り]または[巻戻し]を押す

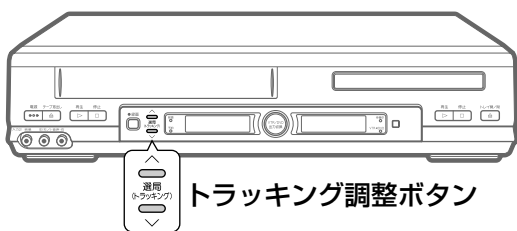
▼ビデオ表示部(例:ビデオサーチ順)

この表示が出ます。

- [早送り]または[巻戻し]を押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。
- 標準モード「5倍速⇔7倍速」
- 3倍モード「9倍速⇔21倍速」
- 再生に戻したいときは[▶再生]を押します。

おしらせ

- ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

いろいろな再生

ふたを閉じたところ

※「選局」と「トラッキング」は兼用ボタンになっています。

静止画再生／コマ送り再生

1 **再生中に［一時停止／静止］を押す**

- 画面が静止します。

2 **静止画再生中に［一時停止／静止］を押す**

- 画面がコマ送りされ、押すたびに1コマずつ進みます。

■再生に戻すときは［▶再生］を押す

おしらせ

- 音声は出ません。
- 静止画再生では、画面に動作表示が出ません。
- 静止画再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に再生に戻ります。
- 静止画再生中に映像が上下にゆれるときは、トラッキング調整ボタンを押して、ゆれがなくなるように調整してください。74

スロー再生をする

再生中に［スロー］を押す

- スロー再生になります。

■再生に戻すときは［▶再生］を押す

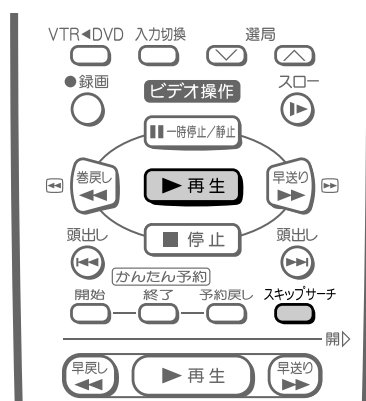
おしらせ

- 音声は出ません。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。
- スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に通常の再生に戻ります。
- 他のビデオで録画したビデオテープをスロー再生すると、ノイズが出る場合があります。

つづく

いろいろな再生(つづき)

再生中に、コマーシャルなど短時間の場面をとばして見たいときに、最大で約2分ぶんの内容をとばして見ることができます。(音声は出ません。)

ふたを閉じたところ

不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ)

再生中に スキップサーチ を押す

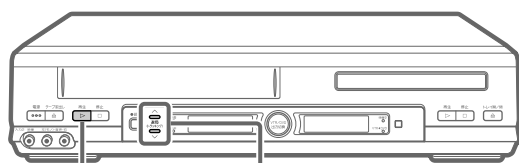
- 1回押すたびに約30秒ぶんの内容を早送り再生します。

連続して押す回数	ビデオサーチ時間
1回	約30秒ぶん
2回	約1分ぶん
3回	約1分30秒ぶん
4回	約2分ぶん

■ 通常の再生に戻すときは、 を押す

おしらせ
- 4回まで連続して押すことができます。
- 未録画部分になると、スキップサーチは解除されます。

映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整)

通常、再生中はトラッキングが自動調整されますが、別のビデオで録画されたテープなどで画面にノイズが出る場合は、手動でトラッキングを調整してください。

再生ボタン

トラッキング調整ボタン

※「選局」と「トラッキング」は兼用のボタンになっています。

手動でトラッキングを調整する

再生中やスロー再生中に、本体の 選局(トラッキング)∧ または 選局(トラッキング)∨ を押す

- ノイズが少なくなるように調整してください。

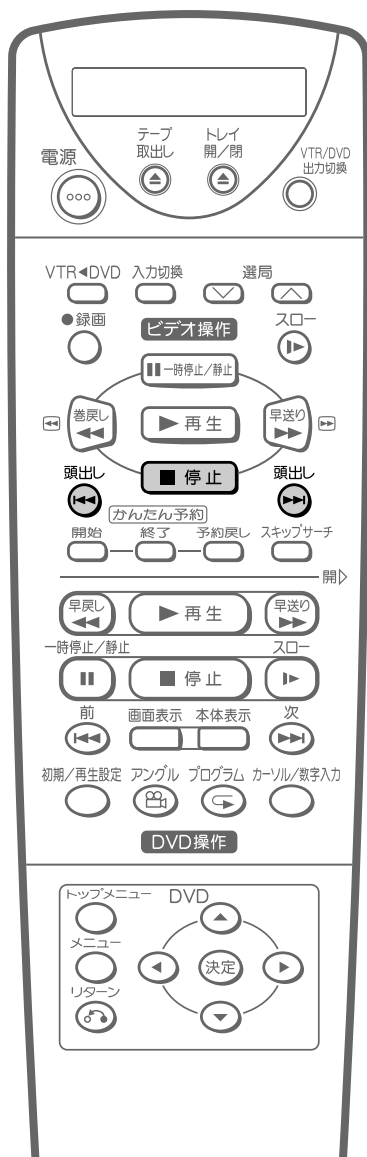
■ 自動調整に戻すときは、選局(トラッキング)∧ 選局(トラッキング)∨ を2つ同時に押す

おしらせ
- 本機以外のビデオで録画したテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。そのようなときは、リモコンの 音声切換 を押してノーマル音声を選んでください。
- 3倍モードで録画したビデオテープを再生したとき、映像が上下に乱れることがあります。手動でトラッキング調整をしてください。それでも映像が上下に乱れるときは、再生 ▷ を2秒間押してください。その際動作表示が上下に乱れる場合がありますが、異常ではありません。電源を切ったりビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。

録画した番組を頭出しする

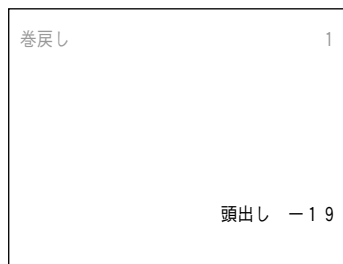
複数の番組を録画したテープから、見たい番組をすばやく探し出すことができます。

- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に頭出し信号（VISS）が記録されます。この位置を「番地」と呼びます。
- ビデオテープを再生するときに番地を検索して、見たい番組の始めから再生することができます。
- 停止または再生中に操作してください。

ふたを閉じたところ

頭出しのしかた

頭出し⏮ または 頭出し⏭ を押し、「番地」を指定する

- 頭出し⏮ を押すたびに
  …−1→−2→−3…−18→−19（最大）
  頭出し⏭ を押すたびに
  …1→2→3…18→19（最大）
  と切り換わります。

▼画面表示

- 頭出しが完了すると自動的に再生が始まります。

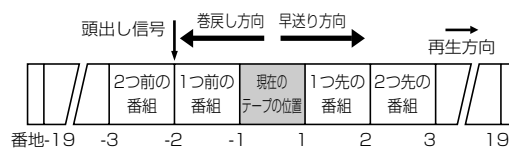
■ 途中で止めるときは ■停止 を押す

おしらせ

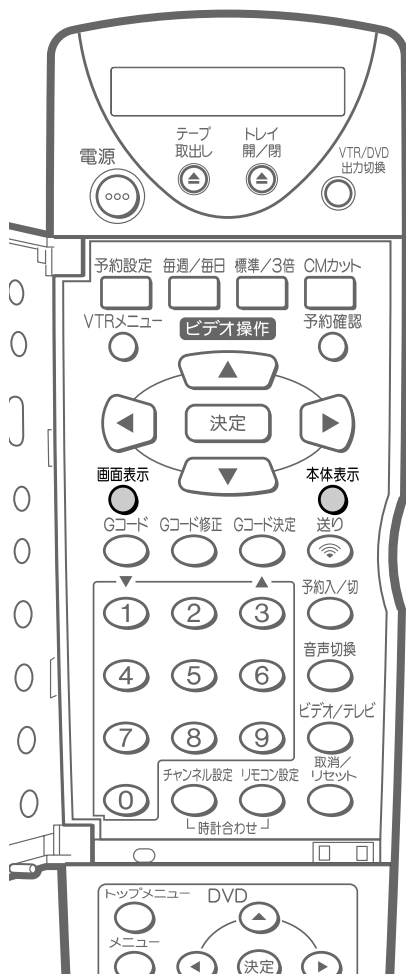
- 番地表示の数字は、信号をとび越すごとに1つずつ減ります。
- ビデオテープの一番最初に記録されている番組は、頭出しできないこともあります。
- 頭出し位置は多少ずれる場合があります。
- 番地と番地の間が短い(約5分以内)ときは、正しく頭出しできないことがあります。

頭出しのしくみ

- 指定された番地まで早送り／巻戻しをして再生を始めます。

頭出し番地の数えかた

ビデオの動作表示について

ビデオの動作内容をお好みに合わせてテレビ画面に表示することができます。

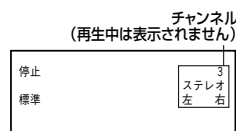
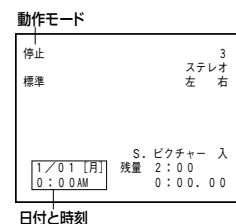
ふたを開けたところ

> **おしらせ**
>
> **画面表示について**
> - ビデオサーチ、スキップサーチ、静止画再生・スロー再生などのときは表示されません。
> - モード設定画面で「ブルーバック」を「切」に設定している場合、チャンネル表示や外部入力表示（L1／L2）は、映像信号が入っていないと表示されません。
>
> **ビデオ表示部について**
> - ビデオ表示部は再生、早送り、巻戻しのときは、テープカウンター表示になります。

画面表示の切り換えかた

画面表示 を押す

▼画面表示

① **オート表示**
- チャンネル・動作モード・カウンターを約3秒間表示します。

チャンネル（再生中は表示されません）
停止 標準 3 ステレオ 左 右

② **フル表示**
- チャンネル・動作モード・カウンター・残量・時刻を常に表示します。

③ **テープカウンター・残量表示**
- カウンター・残量を常に表示します。

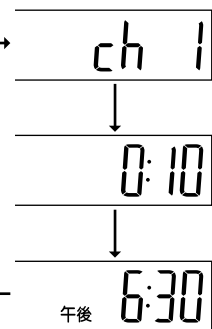
④ **オフ表示**
- なにも表示しません。
- 本機を再生側にして編集（ダビング）するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

ビデオ表示部の切り換えかた

本体表示 を押す

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

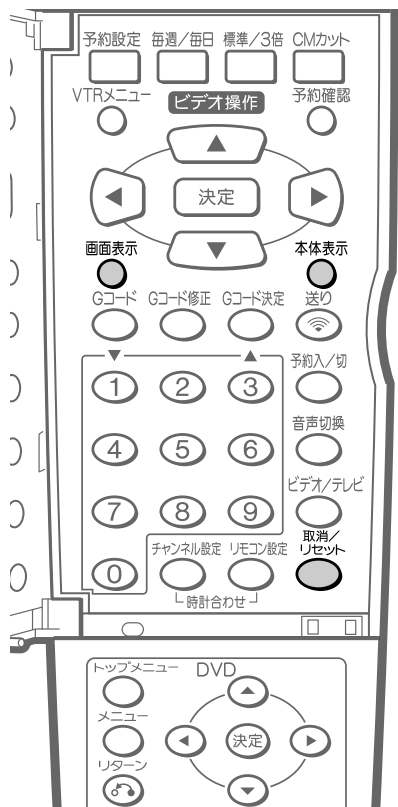
▼ビデオ表示部

① **チャンネル表示**
- 現在選択しているチャンネルを表示します。
- 再生中は表示されません。

② **テープカウンター表示**
- 現在のテープ位置を時間で表示します。

③ **時計表示**
- 現在時刻を表示します。

テープカウンターやテープ残量を確認する

- ビデオテープの走行状態を時間、分、秒単位で確認できます。
- 録画時間の確認および、テープ残量時間の目安にお使いください。

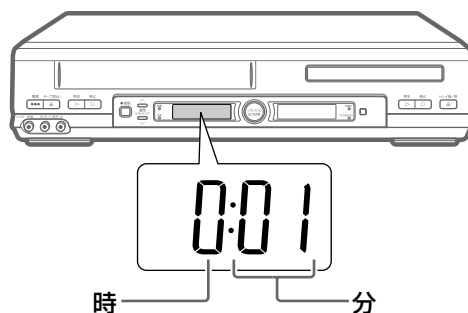
ふたを開けたところ

おしらせ

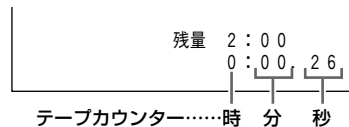
テープカウンター表示について
- 録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- 「0：00.00」に位置より前にビデオテープを巻き戻すと、「－」(マイナス)が表示されます。

残量表示について
- 録画中にテープ残り時間が約5分になると点滅表示に変わります。
- テープ残量は、目安としてお使いください。T-30、T-60、T-90、T-120以外のテープやテープの種類によっては、正しい表示をしないことがあります。
- 早送り／巻戻し中は、多少誤差が大きくなる場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターで使用したときは、残量が正しく表示されない場合があります。

確認のしかた

1 ビデオ表示部で確認するとき

本体表示 を押して、テープカウンター表示にする

テレビ画面で確認するとき

画面表示 を繰り返し押し、動作表示をテープカウンター・残量表示にする

- テープ残量は、表示している録画モード(標準／3倍)に合わせて、テープ残量時間を計算し、表示します。

例 標準モードで残量が1時間のとき、3倍モードでは3時間の残量表示になります。

- ビデオテープが入っていないときや計算中、または計算できないときは、残量時間が表示されません。

2 カウンターをゼロに戻すときは、取消／リセット を押す

- テープカウンターがリセットされ、ゼロ「0:00.00」になります。
- ビデオテープを入れると、自動的にリセットされます。

チャンネルを選んで録画する

1 ビデオを見るための準備をする 68

2 録画用のビデオテープを入れる 71

- ツメの折れているビデオテープには録画できません。
  ●録画 を押したとき、自動的に排出されます。（オートキャンセラー）

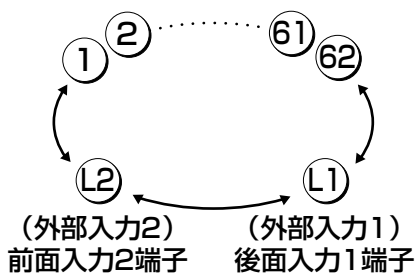
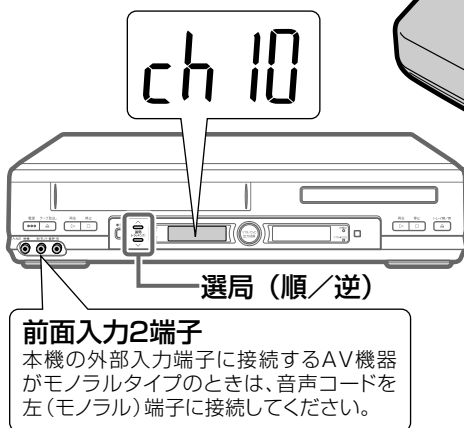
3 チャンネルを選ぶ

- 選局∧ で進み、選局∨ で戻ります。

- 「L1」「L2」を選ぶときは、入力切換 で直接選択することもできます。

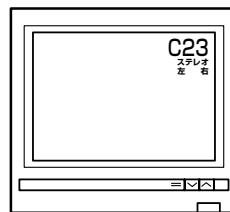
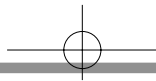
一時停止するとき

- 録画中に 一時停止/静止 を押すと、一時停止します。
- 録画を再開するときは、一時停止/静止 または ●録画 を押してください。
- 5分以上一時停止すると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に停止します。

前面入力2端子
本機の外部入力端子に接続するAV機器がモノラルタイプのときは、音声コードを左（モノラル）端子に接続してください。

ヒント
- 選局時、あらかじめチャンネルスキップ 46 を設定しているチャンネルは、とび越します。

例 表示チャンネルを10チャンネルにしている場合

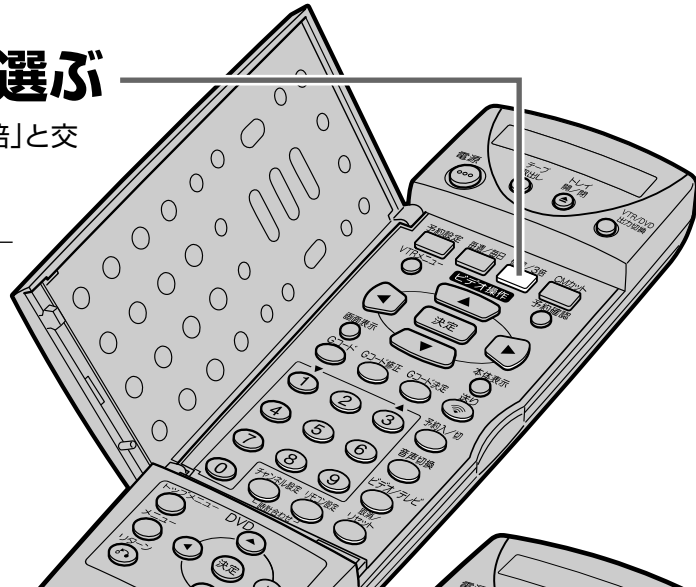
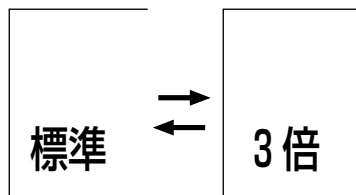
10
ステレオ
左　右

例 CATV（ケーブルテレビ）を受信して、表示チャンネルをC23チャンネルにしている場合

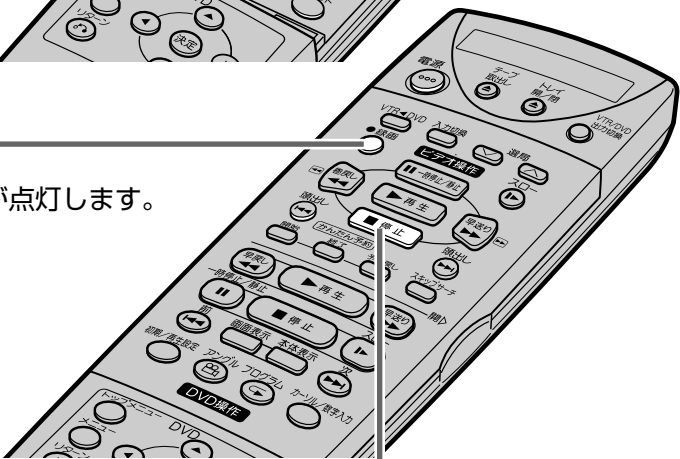
C23
ステレオ
左　右

4 録画モードを選ぶ

• 押すたびに、「標準」⇔「3倍」と交互に切り換わります。

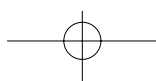
▼画面表示

標準 ⇄ 3倍

5 録画する

• 録画中は、本体の録画ランプが点灯します。

録画 10

■録画を止めるときは、[■停止]を押します。

おしらせ
• テレビの電源を切っても、録画はそのまま続きます。
• ビデオテープが最後まで録画されると自動的に巻戻しが始まります。巻戻しが終わったら、本機の電源が切れてテープが出てきます。**(オートリワインド)**
• ディスク再生中は電源は切れません。

CATV(ケーブルテレビ)受信について
• 本機はCATVのC13～C63チャンネルを受信することができます。
• CATVを受信するときは、「オートスキャン設定」44または「個別設定」46でチャンネルを設定してください。
• **CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。**
(スクランブルのかかった放送は有料です。)
CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
• CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。
• CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

かんたん予約で予約録画する

- かんたん予約は、録画開始・終了時刻を設定するだけで予約録画ができる機能です。リモコンのかんたん予約ボタンを押すだけで、手軽に予約設定が行えます。
- かんたん予約は24時間以内の1番組を予約設定することができます。

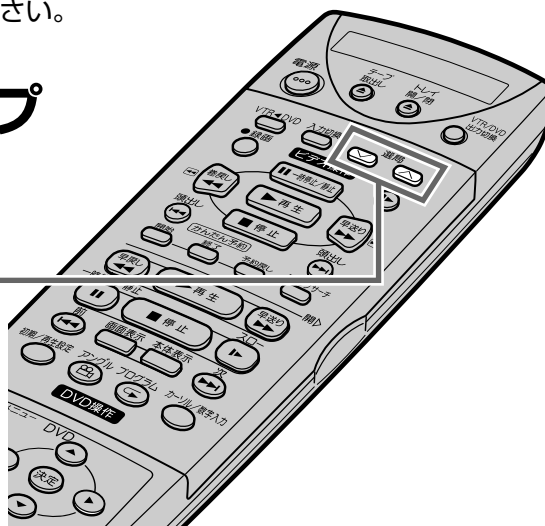
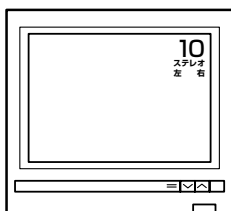
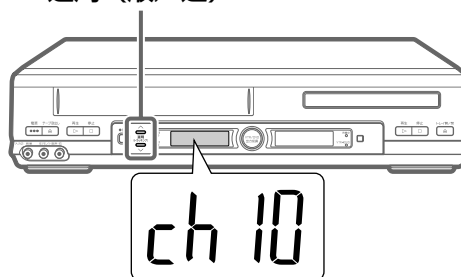
- 時計合わせ34がされていないと、かんたん予約が設定できません。

録画開始・終了時刻を指定するとき

1 ビデオを見るための準備をする 68

- 本体の予約ランプが点灯しているときは予約入/切を押し予約ランプを消してからビデオを見るための準備をしてください。

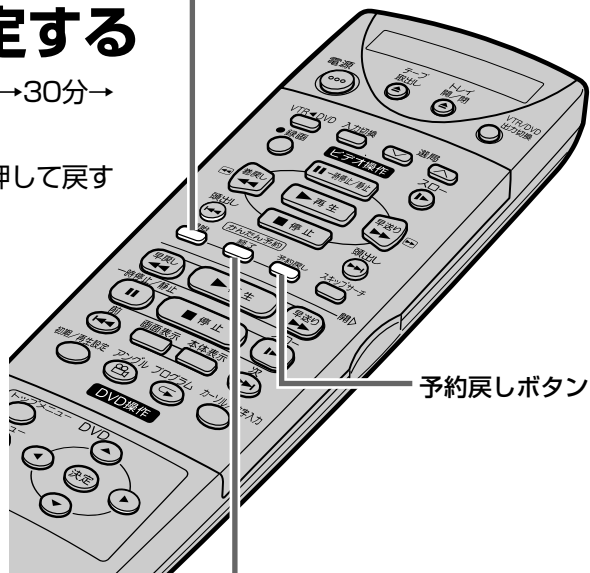
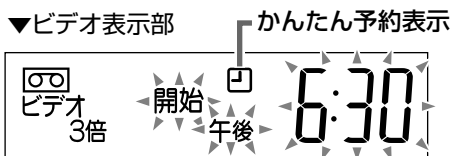
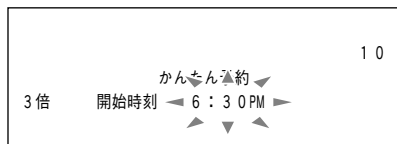
2 録画用のビデオテープを入れる

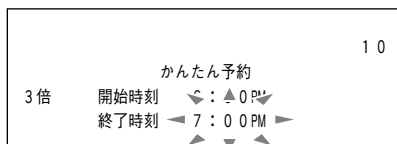
3 選局△または選局▽を押して、予約したいチャンネルを選ぶ

例 10チャンネルを選んでいるとき

- 録画モード(標準／3倍)を変えたいときは、リモコンふた内の標準/3倍を押してください。
- ツメの折れているビデオテープには録画できません。手順**4**で開始を押したとき、自動的にテープが排出され、表示が点滅します。**(オートキャンセラー)**

4 開始 を繰り返し押して、録画開始時刻を設定する

• 開始時刻と終了時刻は15分単位(15分→30分→45分→00分)で設定されます。

• 設定時刻が行き過ぎたときは、予約戻し を押して戻すことができます。(15分単位)

▼画面表示

▼ビデオ表示部 かんたん予約表示

5 終了 を繰り返し押して、録画終了時刻を設定する

完了

設定後、約10秒でビデオ表示部が現在時刻に戻り、かんたん予約待機状態になります。

設定したかんたん予約を取り消すときは

開始 または 終了 を押した後、リモコンふた内の 取消/リセット を押してください。

• かんたん予約録画中はビデオ表示部の ⏲ が点灯します。
• かんたん予約待機中に、テープを再生している／テープが入っていないときは、ビデオ表示部の ⏲ が点滅します。
• 電源を切っても、かんたん予約は働きます。
• 設定内容は、開始 または 終了 でそれぞれ変更することができます。
(かんたん予約録画中は開始時刻の変更はできません。)
• **録画するチャンネルを変更したいときは、かんたん予約を取り消してから、設定し直してください。かんたん予約待機中は、予約したチャンネルが固定されます。**
• かんたん予約録画が終了した後、通常の予約録画があるときは、予約待機状態になります。
• 「予約録画のこんなときは」92 もご覧ください。

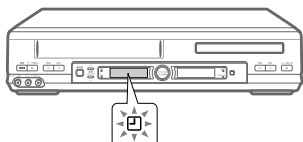
• 録画開始時刻にビデオを再生していると、かんたん予約は取り消されます。
• 通常の予約録画 83 / 86 を「入」(予約ランプ点灯)にすると、かんたん予約は取り消されます。

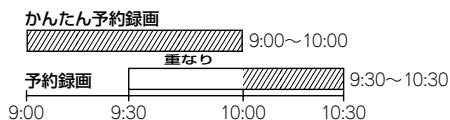
録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)

設定した終了時刻がくると、自動的に録画が終了して電源が切れます。

ふたを閉じたところ

おしらせ

- かんたん予約録画中は、ビデオ表示部の ◻ が点灯します。

- かんたん予約待機中、同一チャンネルの別の番組を録画しているときに 終了 を押すと、かんたん予約の録画終了時刻が変更されます。
- かんたん予約録画と予約録画の時間が重なっていると、かんたん予約録画が終了してから予約録画が始まります。

かんたん予約録画 9:00～10:00
重なり
予約録画 9:30～10:30
9:00 9:30 10:00 10:30

1 録画中に 終了 を押す

▼画面表示

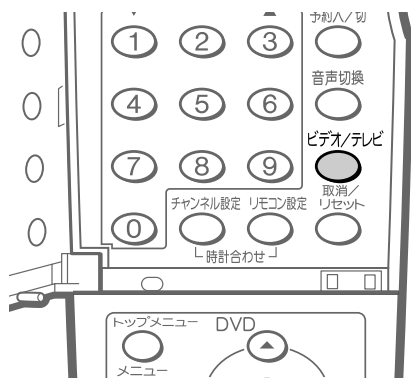
- 設定を止めるときは、時刻が点滅しているうちにリモコンの 取消/リセット を押します。

2 終了 を押す

- 押すごとに、15分単位(15分→30分→45分→00分)で終了時刻を設定できます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、予約戻し を押して戻すことができます。

録画中に別のチャンネルを見るとき

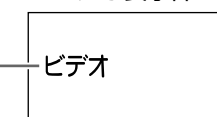
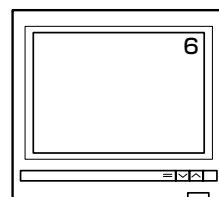
録画しながら別の番組を見ることができます。(裏番組録画)

ふたを開けたところ

1 テレビの入力切換を「テレビ」にする

- 外部入力端子のないテレビと、別売のRFコンバーターを使って接続しているときは、ビデオ/テレビ を押します。

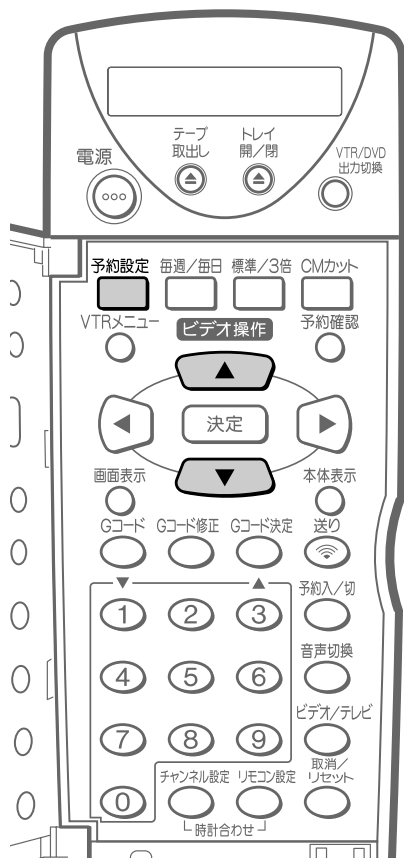
▼ビデオ表示部

ビデオ

ビデオ表示部の「ビデオ」表示が消えればOK！

2 テレビのチャンネルを、見たい番組に合わせる

番組を予約録画する

チャンネル、録画日、録画時刻などを入力して、番組を予約する方法です。
「設定日」「毎週」「毎日」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

- 時計合わせがされていないと予約録画はできません。予約の前に時計合わせ34を行ってください。

ふたを開けたところ

おしらせ

- 予約操作中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部は時刻表示に戻ります。
- 予約待機状態にすると、かんたん予約は取り消されます。
- 10分以上停電したときは、予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を設定し直してください。。
- リモコンの設定中は、メニュー画面などの操作はできません。リモコンのふたを閉じ、リモコンの設定を終了してから行ってください。

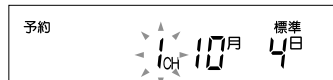
予約のしかた

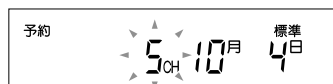
例 10月14日午後7：30から午後8：00までの5チャンネルを標準モードで予約する

1 本機の電源を入れ、録画用のビデオテープを入れる

- 入れる前に、ビデオテープのツメが折れていないことを確認してください。

2 予約設定 を押して、予約画面を表示する

▼リモコン表示部

3 ▲ または ▼ を押し、予約したいチャンネルを設定する

- 本体に表示されるチャンネルに合わせて、希望のチャンネルを選んでください。

希望のチャンネルが表示できないときは

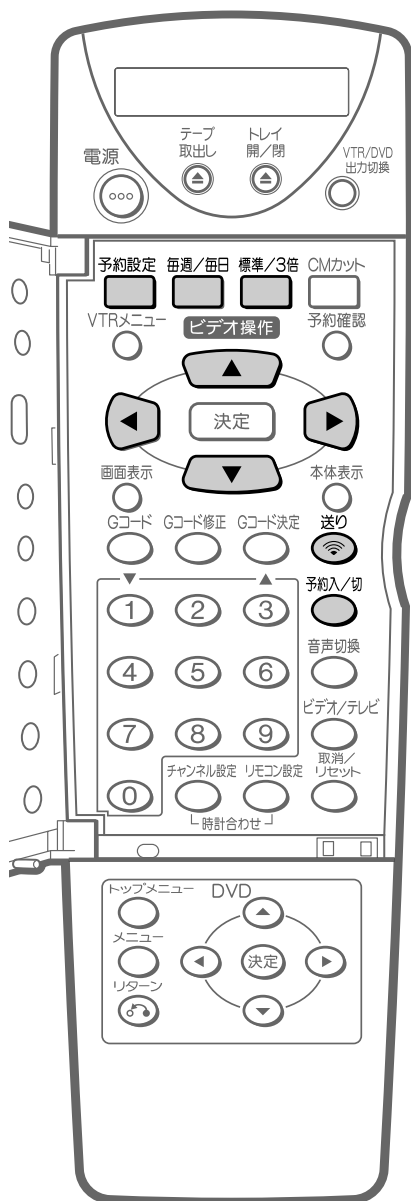
- 「リモコンのチャンネルスキップ設定のしかた」54で、リモコンのチャンネル設定をしてください。

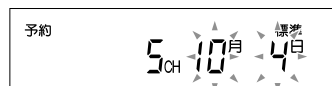
CATVやBS放送など、外部機器を使って予約するときは

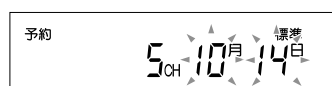
- 外部機器を接続している外部チャンネル「L1」（後面入力1）または「L2」（前面入力2）に合わせます。
- あらかじめ外部機器の電源を入れ、希望のチャンネルに合わせておいてください。

つづく

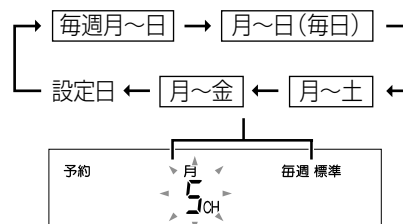
番組を予約録画する(つづき)

ふたを開けたところ

4

① ▶ を押し、録画日に送る

- 途中で変更したいときは、◀ を押すと、点滅が前の箇所に戻ります。

② ▲ または ▼ を押し、録画日を設定する

- ▲ を押すと、日付が進みます。
- ▼ を押すと、日付が戻ります。

毎週・毎日予約したいときは、毎週/毎日 を押す

- 押すごとに次のように切り換わります。

5

① ▶ を押し、開始時刻に送る

② ▲ または ▼ を押し、開始「時」を設定する

6

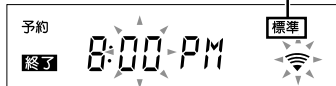
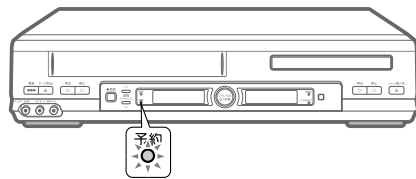
① ▶ を押し、開始「分」に送る

② ▲ または ▼ を押し、開始「分」を設定する

7
① ▶を押し、終了時刻に送る
② ▲または▼を押し、終了「時」を設定する

8
① ▶を押し、終了「分」に送る
② ▲または▼を押し、終了「分」を設定する

9
標準/3倍を押し、録画モードを選ぶ

- 押すたびに「標準」⇔「3倍」と切り換わります。

10
リモコンの発信部を本体のリモコン受信部に向け、送りを押す

電源が切れ、予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

- ビデオ表示部に「設定チャンネル」「開始時刻」「終了時刻」が順次表示されます。
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

ビデオテープが自動的に出てくるときは
- ツメの折れたビデオテープが入っています。録画用のビデオテープと交換し、予約入/切を押して予約待機状態（予約ランプ点灯）にしてください。

11
を押す

- 予約設定が終了します。
- 引き続き別の番組を予約するときは、手順**2**から操作してください。

これで予約は完了です

■予約録画中に■停止を押して、予約録画を止めたとき

- 予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、予約入/切を押して予約待機状態(予約ランプ点灯)にしてください。

予約録画の便利な機能について
■ コマーシャルをカットして録画する「CMカット機能」があります。88
■ 標準モードで予約録画中にテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ「ぴったり録画機能」があります。97

おしらせ
- 予約内容の確認や取消しは89、予約内容の変更は90をご覧ください。

Gコード®システムで予約録画をする

- 新聞、雑誌などのテレビ欄に掲載されている番組予約番号（Gコード番号）を使って予約録画ができる機能です。
- 「当日」「毎週」「毎日」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

ふたを開けたところ

Gコード予約を正しく行うために

■地域コードを使ったチャンネル設定を行ってください。42

■地域コードを使ったチャンネル設定では映らない場合は、オートスキャン設定44または個別設定46を行ってください。
この後、「Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定」52を行ってください。

■時計合わせをしてください。34

- 時計合わせがされていないと、Gコードシステムを使った予約はできません。

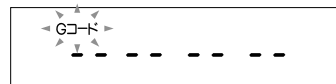
Gコード予約のしかた

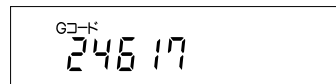
例 10月4日の番組表のGコード番号「24617」の番組を予約する

1 本機の電源を入れ、録画用のビデオテープを入れる

- 入れる前に、ビデオテープのツメが折れていないことを確認してください。

2 Gコード を押し、Gコード入力表示にする

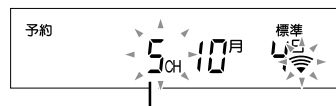
▼リモコン表示部

Gコード
-- -- -- --

3 数字ボタンでGコード番号を入力する

Gコード
24617

Gコード番号の入力を間違えたときは

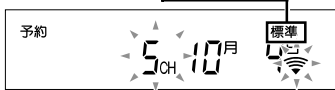
- Gコード修正 を押すと、1つ前の桁に戻って修正できます。

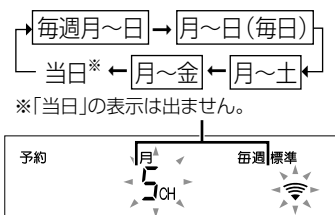
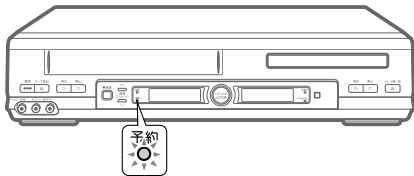
4 Gコード決定 を押す

- 予約したチャンネルと予約日が表示されます。
- ◀または▶を押し、予約内容（チャンネル、日付、開始時刻、終了時刻）を確認してください。
- 点滅している箇所は▲または▼で修正することができます。

予約するチャンネルが「－－」のまま点滅している（違うチャンネルが表示された）ときは

- リモコンのチャンネル設定が合っていません。「Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定」52を行ってください。

5 [標準/3倍] で録画モードを選ぶ

- 押すたびに「標準」⇔「3倍」と切り換わります。

毎週・毎日予約をしたいときは、[毎週/毎日] を押す

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

6 リモコンの発信部を本体のリモコン受信部に向け、[送り] を押す

電源が切れ、予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

- ビデオ表示部に「設定チャンネル」「開始時刻」「終了時刻」が順次表示されます。
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。
- 引き続き別の番組を予約したいときは、[Gコード] を押し、手順**3**～**6**を再度行ってください。

ビデオテープが自動的に出てくるときは

- ツメの折れたビデオテープが入っています。録画用のビデオテープと交換し、[予約入/切] を押して予約待機状態（予約ランプ点灯）にしてください。

7 [Gコード] を2回押し、予約を終了する

- リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

これでGコード予約は完了です

■予約録画中に [■停止] を押して、予約録画を止めたとき

- 予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、[予約入/切] を押して予約待機状態（予約ランプ点灯）にしてください。

CATVやBS放送など、外部機器を使ってGコード予約をするときは

- ■ 手順**4**の後、[▲] または [▼] を押して、外部機器を接続している外部チャンネル「L1」（後面入力1）または「L2」（前面入力2）に設定し、[決定] を押します。
- ■ あらかじめ外部機器の電源を入れ、希望のチャンネルに合わせておいてください。

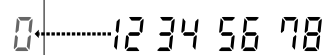
予約録画の便利な機能について

- ■ コマーシャルをカットして録画する「CMカット機能」88があります。
- ■ 標準モードで予約録画中にテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ「ぴったり録画機能」97があります。

Gコード番号が9桁のとき

- リモコン表示部は8桁までの表示となっているため、Gコード番号が9桁のときは、9桁めの数字は表示されますが、1桁めの「0」が消えます。

例 Gコード番号が「012345678」のとき

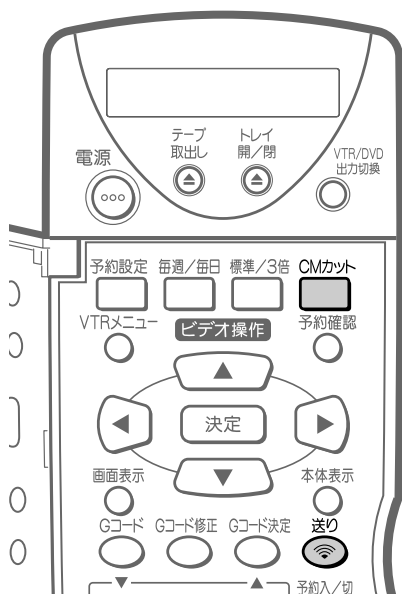
0……12 34 56 78

おしらせ

- Gコードシステムで予約録画をすると、放送時間より長く録画されることがあります。
- リモコン表示部に「Error」（エラー）が表示されるときは、92をご覧ください。
- 予約操作中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部は時刻表示に戻ります。もう一度手順**2**から操作し直してください。
- Gコード番号の入力を中止するときは、[Gコード] を押します。時刻表示に戻ります。
- 予約内容の確認や取消しは89、予約内容の変更は90をご覧ください。
- 予約待機状態にすると、かんたん予約は取り消されます。
- 10分以上停電したときは、予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を設定し直してください。
- リモコンの設定中は、メニュー画面などの操作はできません。リモコンのふたを閉じ、リモコンの設定を終了してから行ってください。

コマーシャルをカットして録画する(CMカット)

CM（コマーシャル）カットは二重音声放送（洋画などの二カ国語放送）やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル（CM）部分を自動的にカットする機能です。

予約録画番組(本編)		新聞・雑誌の番組欄表示	コマーシャルがステレオ放送のときCMカット	コマーシャルが二重音声／モノラル放送のときCMカット
二重音声放送	二カ国語放送	二	○	×
	音声多重放送	多 または 二重	○	×
モノラル放送		なにも表示されない	○	×
ステレオ放送		S	×	×

ふたを開けたところ

おしらせ

- **予約録画する番組がステレオ放送のときは、CMカットの設定はしないでください。番組の始まり部分(約5分間)が記録されません。**
- **次のようなときは、正しく働かないことがあります。**
  - 電波が弱いとき
  - 映像や音声がきれいでも音声表示がついたり消えたりするような放送のとき
- かんたん予約録画では働きません。
- 放送の内容によって、本機がステレオ放送と識別できないところは、その部分が録画されることがあります。
- 表示チャンネルをBSチャンネルにしているときや、外部入力「L1」、「L2」チャンネルで予約をするときは、設定しないでください。
- CMカットの前後で録画部分が多少ズレる場合があります。
- CMカット中ステレオ放送が5分以上続くと、CMカットが解除され録画が始まります。

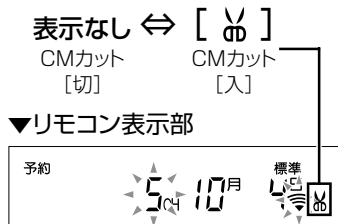
CMカットの設定のしかた

- 予約設定で、予約（送り）を押す前に、次の操作を行います。

1 （CMカット）を押し、CMカットを「入」にする

- 押すたびに下のように切り換わります。

表示なし ⇔ [✂]
CMカット［切］　CMカット［入］

▼リモコン表示部

2 （送り）を押す

- 引き続き、予約完了までの操作をしてください。

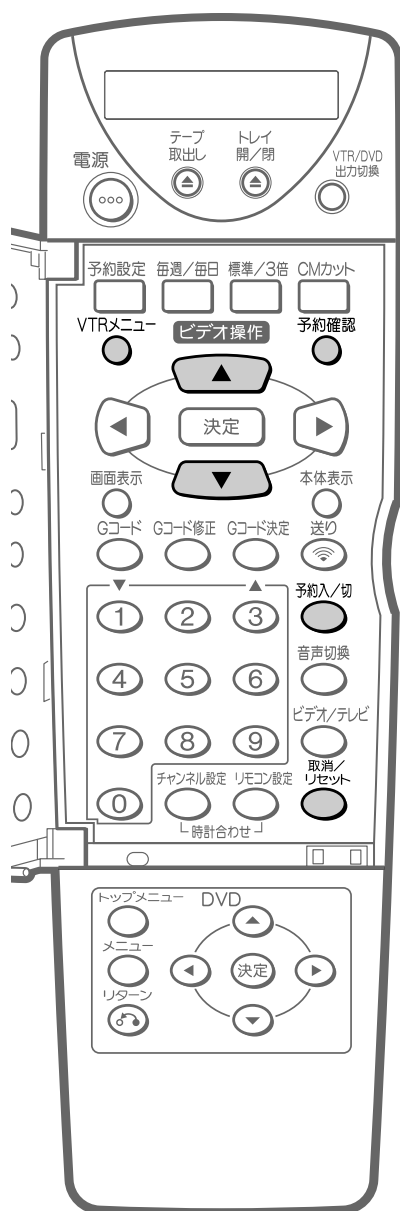
■ **予約を設定した後、予約の確認 89 を行うと予約画面にCMカットマーク「✂」が表示されます。**

▼画面表示

CMカット表示

予約内容の確認や取り消しをする

予約の設定内容をテレビ画面で確認したり、予約を取り消すことができます。

ふたを開けたところ

予約確認／取り消しのしかた

予約録画中のときは手順**2**から操作してください。

1 ビデオを見るための準備をする 68

- 予約待機状態のときは、予約入/切を押し予約待機状態を解除してからビデオを見るための準備をしてください。

2 予約確認 を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されますので、確認してください。

▼画面表示

予約録画／修正・取消　　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード	✂
10／04	05	7：30PM	8：00PM	標準	ー
月ー金	C28	2：00AM	3：00AM	標準	✂
毎日	L1	4：00PM	5：00PM	3倍	ー

- 確認だけのときは、手順**4**に進みます。
- 2ページめを表示するときは、▼を押して「▼次ページ」に合わせます。

3 ▲または▼で、取り消したい予約を選び、取消／リセット を押す

- 予約が取り消されます。

予約録画／修正・取消　　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード	✂
10／04	05	7：30PM	8：00PM	標準	ー
ー／ーー	ーー	ー：ーー	ー：ーー	ーー	ー
毎日	L1	4：00PM	5：00PM	3倍	ー

4 VTRメニュー を押し、通常画面に戻す

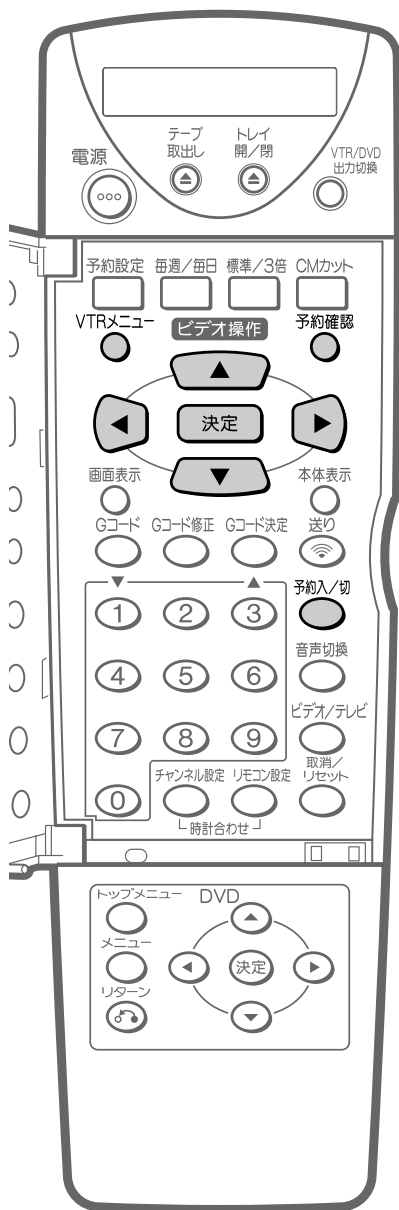
- メッセージが表示されたあとでテレビ画面に戻ります。（他に予約がない場合は、メッセージは出ません。）

■他にも予約があるときは、予約入/切 を押し予約待機状態（予約ランプ点灯）にする

- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

予約内容を変更する

予約の設定や予約内容を、テレビ画面で変更（修正）することができます。

ふたを開けたところ

ヒント

予約設定するときは

- 手順**3**で予約のない段を選び、［決定］を押して予約を設定することもできます。［決定］を押すと、今日の日付が自動的に表示されます。

予約変更のしかた

1 ビデオを見るための準備をする（68）

- 予約待機状態のときは、［予約入／切］を押し予約待機状態を解除してからビデオを見るための準備をしてください。

2 ［予約確認］を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されます。

▼画面表示

予約録画／修正・取消　　１ページ

録画日	ＣＨ	開 始	終 了	モード	✂
10／０４	０５	７：３０PM	８：００PM	標準	ー
月ー金	Ｃ２８	２：００AM	３：００AM	標準	✂

3 ［▲］または［▼］で変更したい予約を選び、［決定］を押す

録画日	ＣＨ	開 始	終 了	モード	✂
10／０４	０５	７：３０PM	８：００PM	標準	ー
月ー金	Ｃ２８	２：００AM	３：００AM	標準	✂
毎日	Ｌ１	４：００PM	５：００PM	３倍	ー

4 ［◀］または［▶］で変更したい項目を選び、［▲］または［▼］で内容を変更して［決定］を押す

録画日	ＣＨ	開 始	終 了	モード	✂
10／０４	０５	７：３０PM	８：００PM	標準	ー
月ー金	Ｃ２８	１：３０AM	３：００AM	標準	✂
毎日	Ｌ１	４：００PM	５：００PM	３倍	ー

5 ［VTRメニュー］を押し、通常画面に戻す

- メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。

6 ［予約入／切］を押し、予約待機状態（予約ランプ点灯）にする

- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

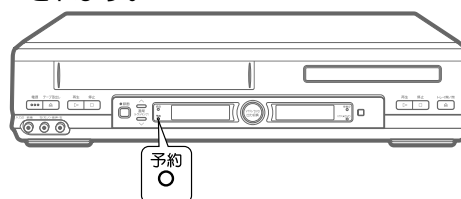
予約待機中にビデオを使うとき

- 予約待機中は、ビデオを使うことができません。予約録画用のテープとは違うテープを再生したいときは、一度予約待機状態を解除してから操作します。
- 予約録画を設定した後、特別番組などで録画したい番組が放送されなくなったときなど、予約待機状態を解除し予約録画を中止することができます。

ふたを開けたところ

ビデオを使うとき

1 予約入/切 を押す

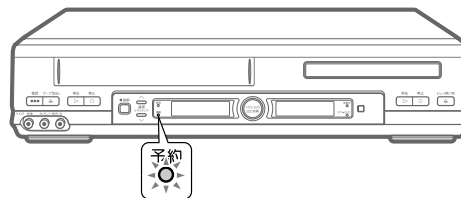
- 予約ランプが消灯し、予約待機状態が解除されます。

2 電源 を押す

- 本機の操作をしてください。
- 予約終了時刻までは予約は保留されていますので、予約終了時刻までに再度予約入/切を押すと、予約は有効になります。

ビデオを使い終わったら

1 録画用のビデオテープを入れる

2 予約入/切 を押す

- 電源が切れると同時に予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

ヒント
- 予約待機中でも、DVDはご使用になれます。

予約録画のこんなときは

エラーになったときは

次のようなときは、予約録画ができません。エラー内容を確認し、正しく予約してください。

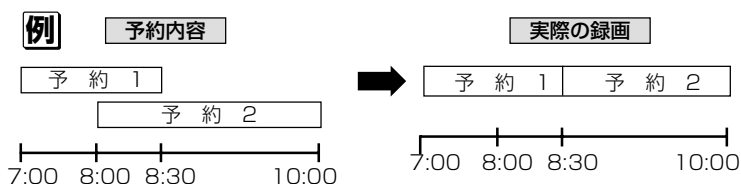
表示	原　因	対　応	正しく予約されると
予約ランプ点滅	• ビデオテープが入っていない。またはツメの折れているビデオテープが入っている。	• 録画用ビデオテープを入れてから、(予約入/切)を押し、予約待機状態にする。	「予約ランプ」が点灯します。
	• ビデオが動作しているときに予約内容を送信したり、(予約入/切)を押した。	• 停止したあと録画用ビデオテープを入れ、(予約入/切)を押し、予約待機状態にする。	
本体ビデオ表示部に「Err(エラー)」または、リモコン表示部に「Error(エラー)」表示が点滅	• リモコンまたは本体の時計が設定されていない。 • Gコード番号が誤っている。(リモコン表示部にエラー表示) • 予約録画中やかんたん予約録画中は予約ができない。 • 予約がいっぱいのとき。 • ビデオ表示部に表示されるチャンネル以外で予約しているとき。 • 表示チャンネルをBSチャンネルにしているときや、外部入力(L1)(L2)でCMカットが設定されているとき。	• 時計を設定してから再度予約し直す。 • 正しいGコード番号を入力する。 • 予約録画·かんたん予約録画が終了してから予約する。 • 予約を取り消してから再度予約する。 • ビデオ表示部に表示されるチャンネルで予約し直す。 • CMカットを「切」にして予約し直す。	

おしらせ
- 予約(またはかんたん予約)録画中に予約の設定はできません(予約確認はできます)。また、一時停止はできません。
- 予約録画中に録画をやめるときは、(■停止)を押してください。予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、(予約入/切)を押して予約待機状態にしてください。
- 録画開始日時が同じ予約をすると、前の予約が書き換えられます。

かんたん予約でビデオ表示部の「⏲」表示が点滅しているときは

表示	原　因	対　応	正しく予約されると
⏲表示点滅	• ビデオテープが入っていない。 • ツメの折れているビデオテープが入っている。	• 録画用のビデオテープを入れる。	⏲表示が点灯します。
	• ビデオが動作している。	• 停止したあと、録画用のビデオテープを入れる。	

予約時間が重なったときは

- 2つの予約時間帯が重なると、あとの予約は前の録画が終わってから開始されます。

音声を切り換える

テレビ番組や市販のビデオソフトの音声をお好みで切り換えることができます。ステレオや二重音声の番組を見るときに便利です。

ふたを開けたところ

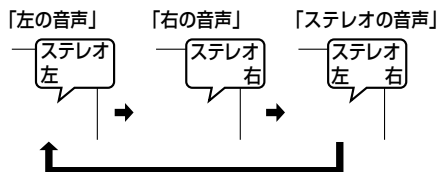
メニュー項目の選択のしかた

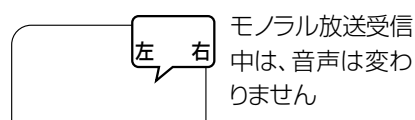
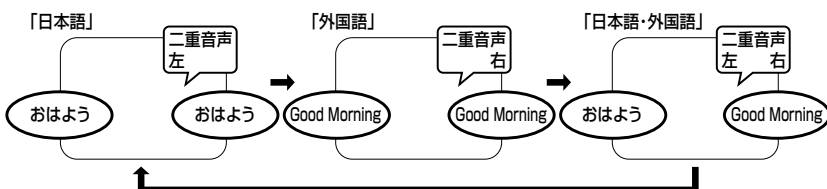
音声切換 を押す

- 押すたびに、「画面表示と音声の聞こえかた」のように音声が切り換わります。

画面表示と音声の聞こえかた

（画面表示は説明用に拡大表示してあります。）

■ステレオ放送を受信しているときは

■モノラル放送を受信しているときは

モノラル放送受信中は、音声は変わりません

■二重音声放送を受信しているときは

■テープを再生しているときは

音声表示		音声出力		
		二重音声		ステレオ
		左	右	左　右
Hi−Fi音声	左　右	おはよう	Good Morning	ステレオ
	左	おはよう	おはよう	左の音声
	右	Good Morning	Good Morning	右の音声
ノーマル音声	左右表示消灯	おはよう	おはよう	モノラル

おしらせ

- トラッキング調整がずれると、Hi-Fi音声がノーマル音声に切り換わることがあります。
- 別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したときは、二重音声放送は「左」「右」が表示されていても、主音声または副音声（RFコンバーターが接続されている左または右の音声）が聞こえます。

ビデオテープを編集する(ダビング)

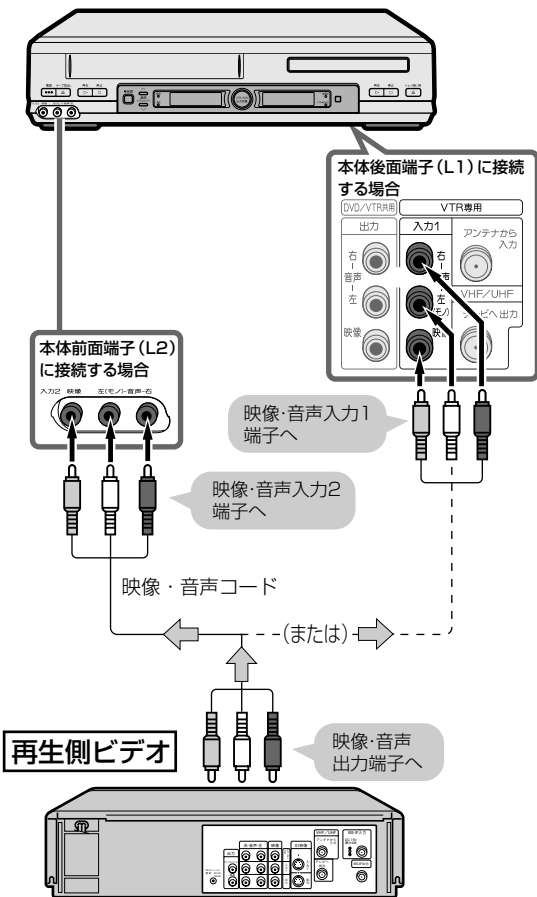
本機とビデオを接続して、ビデオテープをコピー（ダビング）することができます。

本機を録画側にして使用するとき

接続後まず、次の準備をしてください

① テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」(外部入力)にする。
② 再生側ビデオの電源を入れ、再生用のビデオテープを入れる。

録画側（本機）

は、信号の流れを表しています。

おしらせ

- モニターテレビは本機に接続してください。
- 再生側のAV機器がモノラルタイプのときは、音声は本機の「左」端子に接続します。同じ音声が「左」·「右」チャンネルに入力されます。
- 本機は一時停止を5分以上続けると、ビデオテープやヘッドの保護のため自動的に停止になります。

1 録画側（本機）

① 本機の電源を入れ、録画用のビデオテープを入れる

② 入力切換 を押し、チャンネルを「L1」（後面入力1）にする

- 前面端子に接続しているときは、「L2」（前面入力2）にします。

2 再生側

ビデオテープを再生する

- 希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。
- 編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。
- 再生側のビデオに画面表示機能があるときは、表示を消してダビングすることをおすすめします。

3 録画側（本機）

●録画 を押す

- 約2秒後に録画が始まります。

- 録画の頭が切れないように、編集したい場面の約2秒前に ●録画 を押してください。
- 録画モードは、標準モードを使用することをおすすめします。

録画を一時停止するときは、一時停止/静止 を押す

- 再び録画を始めるときは、一時停止/静止 をもう一度押してください。

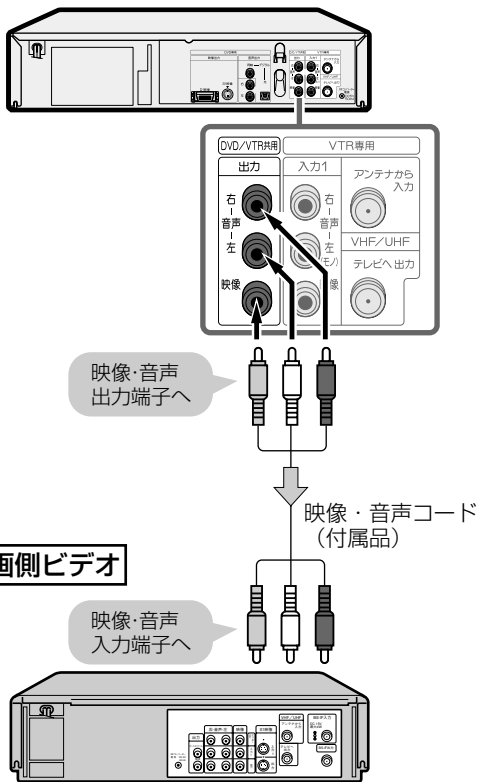
■編集を止めるには

録画側(本機) ■停止 を押してください。
再生側 ビデオを停止してください。

本機を再生側にして使用するとき

接続後まず、次の準備をしてください

① テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」(外部入力)にする。

② 録画側ビデオの電源を入れ、録画用のビデオテープを入れて、チャンネルを「外部」にする。

再生するときは、テレビで再生画像が正常なことを確認してください。

- モニターテレビは録画側ビデオに接続してください。
- 編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、録画側ビデオは標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

ご注意

- あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

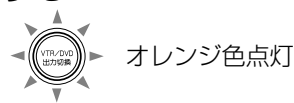
1 再生側（本機）

① 本機の電源を入れ、再生用のビデオテープを入れる

② VTR/DVD出力切換 を押して、「VTR出力」にする

オレンジ色点灯

2 再生側（本機）

▶再生 を押す

ビデオ表示部▶

- 音声切換 を押し、希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。

3 再生側（本機）

早送り または 巻戻し で、編集したい場面を探して、▶再生 を押す

- ビデオサーチを使うと便利です。
- 画面表示 を押し、動作表示を「オフ表示」にしてください。
- 編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。

4 録画側

編集したい場面で、録画ボタンを押す

- 録画側ビデオで録画レベル調整ができる場合は、調整してください。

録画を一時停止するときは、一時停止ボタンを押す

- 再び録画を始めるときは、一時停止ボタンをもう一度押してください。

■編集をとめるには

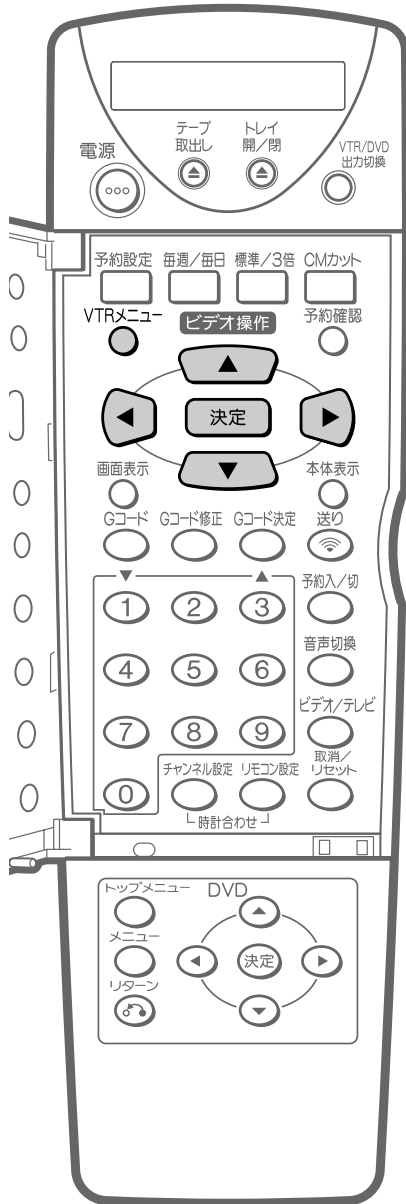
録画側 ビデオを停止してください。

再生側(本機) ■停止 を押してください。

ビデオの機能を変更する

ふたを開けたところ

設定の基本操作

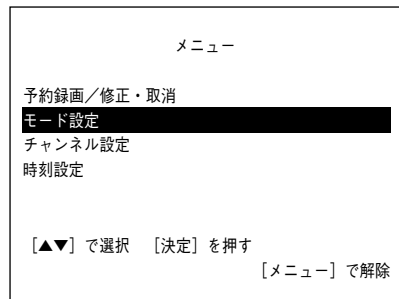
1

① VTRメニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ または ▼ で「モード設定」を選び、決定 を押す

▼画面表示

メニュー

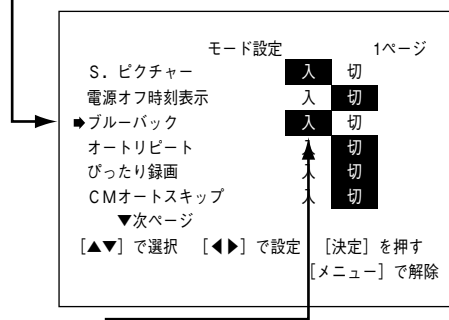
予約録画／修正・取消
モード設定
チャンネル設定
時刻設定

［▲▼］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で解除

2

▲ または ▼ で、設定する項目を選び、

- モード設定画面は、2ページあります。
- 2ページめを選ぶときは、[➡]を「▼次ページ」の位置に合わせてください。

モード設定		1ページ
S．ピクチャー	入	切
電源オフ時刻表示	入	切
➡ブルーバック	入	切
オートリピート	入	切
ぴったり録画	入	切
CMオートスキップ	入	切
▼次ページ		

［▲▼］で選択　［◀▶］で設定　［決定］を押す
［メニュー］で解除

◀ または ▶ で設定を切り換える

3

決定 を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

おしらせ

- 操作中、約3分なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。もう一度 VTRメニュー を押し、はじめから操作し直してください。

S.ピクチャー

■テープの再生画像をくっきりとさせる機能です。再生画像に合わせてお好みで設定してください。

■設定

「入」：通常再生するとき

「切」：編集時に、本機を再生側として使うとき

おしらせ

- S.ピクチャーは、テープ再生時のみ働きます。（S-VHSソフト再生時には働きません。）

電源オフ時刻表示

■電源を切るときに、節電のためビデオ表示部の時刻表示が「入」（表示される）／「切」（消える）するかを、設定できます。

■設定

「入」：電源を切ったときに、本体に時刻を表示したいとき

「切」：電源を切ったときに、節電のため本体の時刻表示を消したいとき

「電源オフ時刻表示」を「切」に設定した場合

- 時計合わせをしていない（10分以上停電があった）ときは、ビデオ表示部に「－－：－－」が点滅表示されます。時計合わせを行ってください。34
- かんたん予約が設定されているときは、ビデオ表示部の時刻表示は消えません。

ブルーバック

■設定

「入」：放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像が自動的にブルー（青色）画面に切り換わるようにしたいとき

「切」：この機能を使用しないとき

オートリピート

■1本のテープを自動的に繰り返し、何度も再生する機能です。
テープが終わりまで行くと自動的にテープの始めまで巻き戻し、繰り返し再生します。

■設定

「入」：テープを繰り返し何度も再生したいとき

「切」：この機能を使用しないとき

■オートリピート再生をするときは

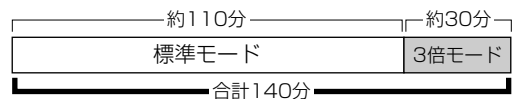
「入」に設定後、再生の操作をしてください。（再生を停止するときは、［■ 停止］を押します。）

- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- 早送り、巻戻し、ビデオサーチをしたときも、オートリピート機能が働きます。

ぴったり録画

■標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能です。

例えば、140分の内容を、120分用のテープ（T-120）で予約録画したとき：

約110分	約30分
標準モード	3倍モード
合計140分	

最初の110分 ➜ 標準モード
残りの　30分 ➜ 3倍モード
で録画されます。

●テープの途中から録画するときにも便利です。

■「3倍モード」のときは働きません。また、かんたん予約でも働きません。

■設定

「入」：ぴったり録画を使用するとき

「切」：この機能を使用しないとき

おしらせ

- T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープ以外では、正しく動作しないことがあります。
- すべて3倍モードで録画しても収まらない内容の場合は、ぴったり録画機能を使ってもテープが不足します。
- 再生したとき、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。
- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ぴったり録画とCMカットを同時に使うと、CMカットされた分、テープが少し余ることがあります。
- 「ディスクをビデオテープに編集記録する」126では働きません。

つづく

ビデオの機能を変更する(つづき)

「設定の基本操作」96の手順で設定します。

CMオートスキップ

■本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができます。
(CMオートスキップサーチ)

二重音声放送 • 二カ国語放送 (番組欄表示 二) • 音声多重放送 (番組欄表示 多)	○
モノラル放送	○
ステレオ放送 (番組欄表示 S)	×

○はCMオートスキップサーチの働く放送です。

CMオートスキップサーチのしくみ

番組 (モノラル／二重音声放送)	コマーシャル (ステレオ放送のみ)	番組 (モノラル／二重音声放送)
再生 ▶	この間ビデオサーチで早送り	▶ 再生

■設定
「入」: CMオートスキップを使用するとき
「切」: この機能を使用しないとき

- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能の付いたビデオで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- **次のような場合には、正しく動作しないことがあります。**
  1 録画中に一時停止や停止をした部分
  2 コマーシャル中に標準／3倍モードに切り換えた部分

- CMオートスキップサーチはコマーシャル終了部分をわずかに過ぎたところから再生が始まります。
- コマーシャルが長く続いた場合、途中で解除され、再生に戻る場合があります。
- CMオートスキップを設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ステレオ放送を録画したビデオテープを再生すると、番組の始まり部分でCMオートスキップサーチが働き、最大で5分間ぶんの内容がサーチされます。
- 市販のビデオソフトによってはCMオートスキップサーチが働くことがあります。このようなときは、CMオートスキップを「切」に設定してください。

アンテナ再生連動モード57

(モード設定画面の2ページめ)

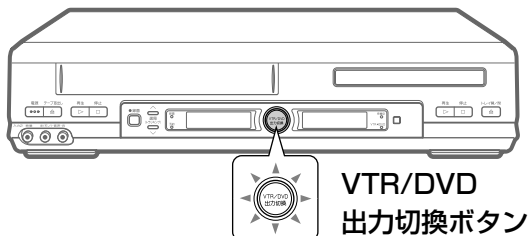
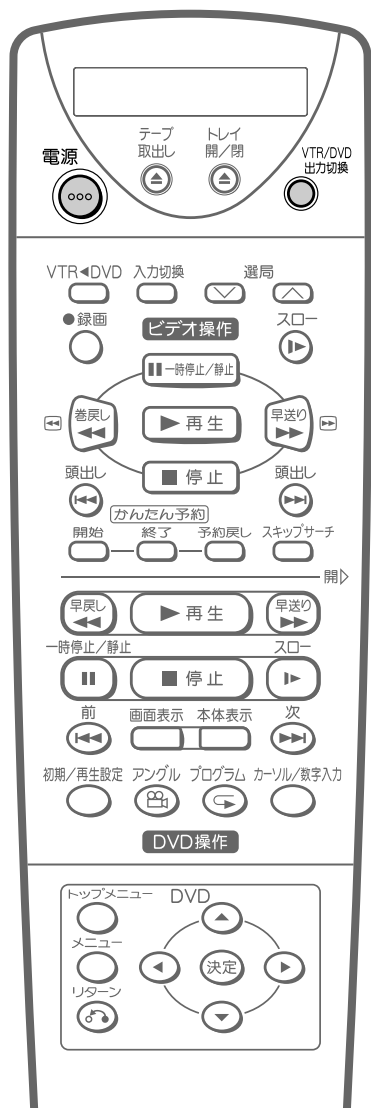
■設定
「入」: 外部入力端子のないテレビと、別売のRFコンバーターを使って接続しているとき
「切」: 映像・音声コードを使い、本機とテレビを接続したとき

DVDを楽しむ

- ディスクによっては、いろいろな機能や操作を行えるものがありますので、取扱説明書に記載してある内容と異なる場合があります。このようなときは、画面に表示される内容にしたがって操作してください。
- タイトルや各機能の説明に表示されている「DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW」等のマークは機能ごとに使えるディスクの種類を表しています。

ページ

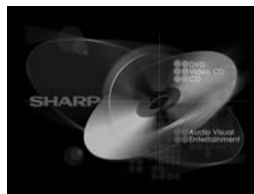
DVDを見るための準備

テレビにDVDの画面を出すには、本機とテレビの準備が必要です。

ふたを閉じたところ

本機とテレビをDVD専用出力端子で接続しているときは

1 テレビを「DVD専用出力端子」で接続した外部入力チャンネルに切り換える

2 電源 を押す

- 電源が入ります。
- テレビ画面にスタートアップ画面が表示されます。

▼スタートアップ画面

これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ

- DVD専用出力端子で接続したときは、VTR/DVD出力切換に関係なく出力されますので、出力切換の操作は必要ありません。

DV-GH550#P099-103.pm6 Page 100 02.3.5, 1:14 PM Adobe PageMaker 6.0J/PPC

DVD/VTR共用出力端子でテレビと接続しているときは

1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」を接続した外部入力チャンネルにする

2 電源 を押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD出力切換 を押し、「DVD出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを緑色に点灯させせます。

緑色点灯

- テレビ画面にスタートアップ画面が表示されます。
- 押すたびに、「DVD出力」⇔「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

これでDVDを見るための準備ができました。

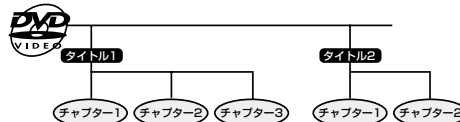
入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、

- 「ビデオ専用チャンネルを設定する」56の手順**1**〜**5**を行って準備してください。
- 音声はRFコンバーターが接続されている左または右の音声が聞こえます。

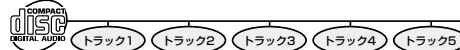
タイトル・チャプター・トラックについて

■DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。

タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。

例 DVDビデオディスクの場合

■ビデオCD、音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。

例 ビデオCD・音楽用CDの場合

- それぞれのタイトル、チャプター、トラックには順番に番号がつけられます。
ディスクによっては、それぞれの番号が記録されていないものがあります。

おしらせ

- **操作中、テレビ画面に「⊘」マークが表示される場合があります。これは、取扱説明書に記載されている操作をディスク側で禁止しているときなどを表しています。**

DVDを再生する

1 DVDを見るための準備をする100

2 ディスクを入れる

• ディスクによってはディスクトレイが閉まると自動的に再生の始まるものがあります。（オートスタート対応ディスク）

3 再生する

4 停止する

• 本機が停止した位置を記憶します。

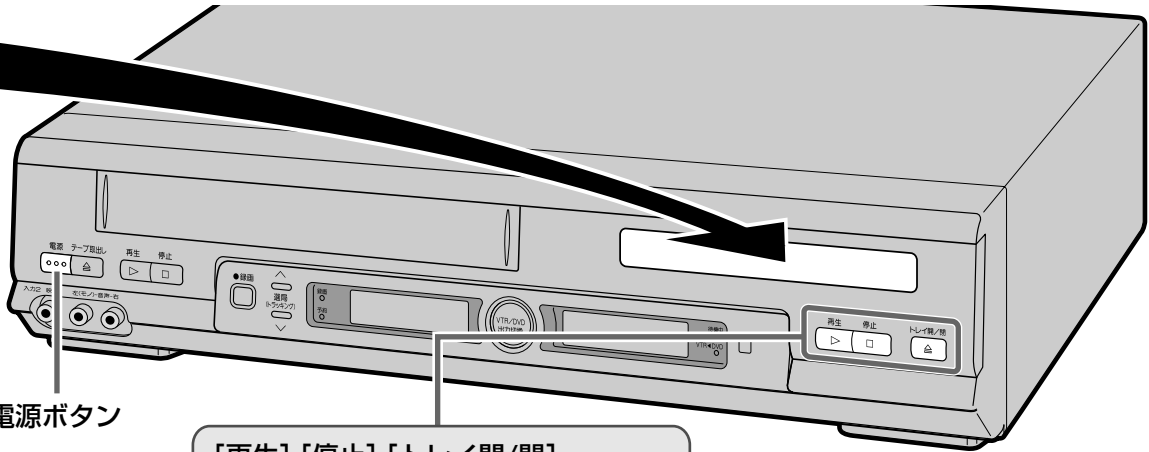
「つづき再生」ができます DVD 音楽用CD ビデオCD

再生を止めると、停止した場所を本機が記憶します。次回再生するとき、前回停止した場所から続きを見ることができます。

手順4 で ■停止 を押したあとに再び ▶再生 を押すと、■停止 を押した位置から再生されます。

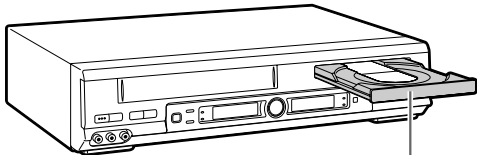
• 電源を切っても、つづき再生情報は消えません。
• つづき登録されているディスクがオートスタートしたときは、そのまま ▶再生 を押すとつづき再生が始まります。
• ディスクによっては、つづき再生の働かないものがあります。
• つづき再生をするとつづき再生情報が消えます。
• ビデオCDのPBC再生、MP3ファイルの再生では働きません。

次のような場合は、つづき再生が解除されます。

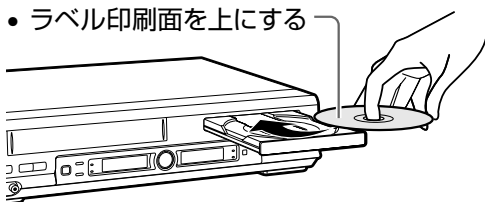
• ■停止 を2回押したとき
• オート再生中に ■停止 を押したとき
• ディスクトレイを開いたとき
• つづき再生を実行したあと

ディスクの入れかた・出しかた

■ディスクを入れる

1 トレイ開/閉 [⏏] **を押す**

- ゆっくり確実に押してください。

- リモコンの トレイ開/閉 ⏏ でも操作できます。

2 **ディスクトレイにディスクを置く**

- ラベル印刷面を上にする

3 トレイ開/閉 [⏏] **を押す**

- ディスクトレイが閉まります。

■ディスクを取り出す

1 トレイ開/閉 [⏏] **を押し、ディスクトレイが出てきたらディスクを取り出す**

2 トレイ開/閉 [⏏] **を押す**

- ディスクトレイが閉まります。

おしらせ

- ディスクが傷付いていたり、ディスクを表・裏逆に置いたときは「このディスクは再生できません」のメッセージが表示されます。リージョン番号の違うディスクを置いたときは「地域番号が違います」のメッセージが表示されます。132
- ディスクトレイが閉まるときに、指をはさまないように注意してください。

いろいろな再生

ふたを閉じたところ

おしらせ
- ディスクによっては頭出しやサーチが禁止されているものがあります。
- DVDビデオディスクやビデオCDのメニュー画面で頭出しやサーチを行うと、次のメニューに進む場合や前のメニューに戻る場合があります。

DVD　ビデオCD　音楽用CD　CD-R/RW

チャプター(トラック)の頭出しをする

再生中にリモコンの 次(⏭) または 前(⏮) を押す

- 次(⏭) を押すと押した回数分だけ曲や場面をとび越します。
- 前(⏮) を1回押すと現在のチャプター(トラック)の先頭から再生されます。続けて押すと押した回数分だけ曲や場面を戻します。

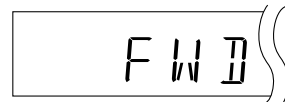
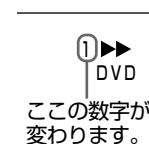
おしらせ
- ディスクによっては、チャプター表示をしないものがあります。

早送り/早戻しする(サーチ)

再生中にリモコンの 早送り(▶▶) または 早戻し(◀◀) を押す

例 早送り(▶▶)を押したとき

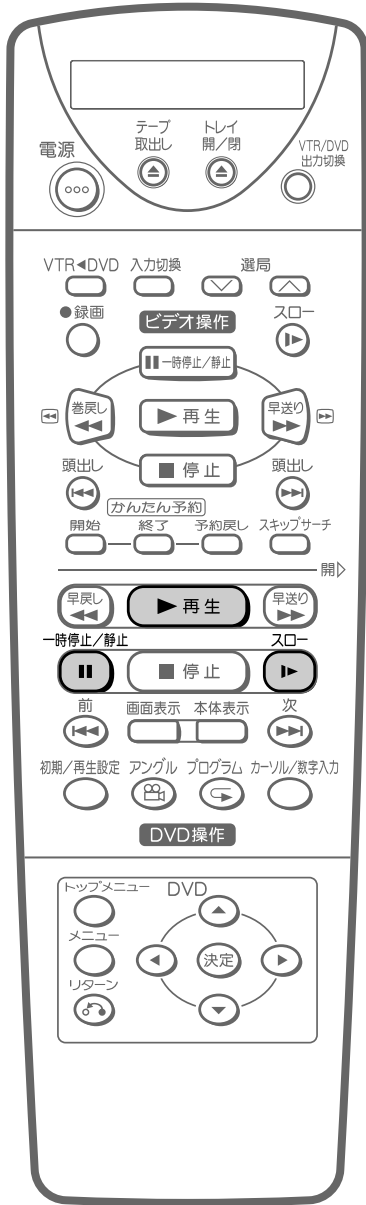
▼DVD表示部

FWD

▼画面表示

ここの数字が変わります。

- 押すたびにサーチの速さが変わります。
  1(約2倍速)→2(約8倍速)→3(約32倍速)
- 早送り1速時のみ音声が聞こえます。

■ 再生に戻したいときは ▶再生 を押します。

おしらせ
- DVDビデオディスクではタイトルをまたぐ早戻しサーチができません。
  タイトルの頭から再生されます。
- DVDビデオディスクの字幕は、早送り1速時のみ表示されます。
- DVDビデオディスクの再生中に早送りサーチをしたとき、ディスクや、再生しているシーンによっては本書に記載のスピードにならない場合があります。
- アンプ等の機器とデジタル接続している場合、アンプ等の機器によっては、サーチ(早送り1速)中の音声が出なくなることがあります。

ふたを閉じたところ

DVD ビデオCD

スロー再生をする

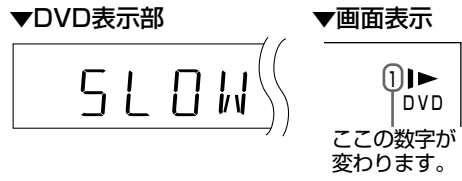
1 再生中にリモコンの（スロー）を押す

▼DVD表示部

SLOW

▼画面表示

① DVD

ここの数字が変わります。

- 押すたびに次のように再生速度が変わります。
  1（約1/2倍速）→2（約1/8倍速）→3（約1/16倍速）

2 スロー再生を解除するときは（▶再生）を押す

おしらせ

- ディスクによっては、スロー再生を禁止しているものがあります。

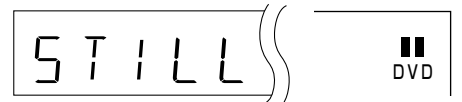
DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW

静止画再生／コマ送り再生をする

1 再生中に（一時停止／静止）を押す

- 静止画再生になります。
- 音楽用CD/MP3ファイル再生時は、一時停止になります。

STILL

DVD

- 静止画再生中に（一時停止／静止）を押すと、コマ送りされます。

2 静止画再生を解除するときは（▶再生）を押す

おしらせ

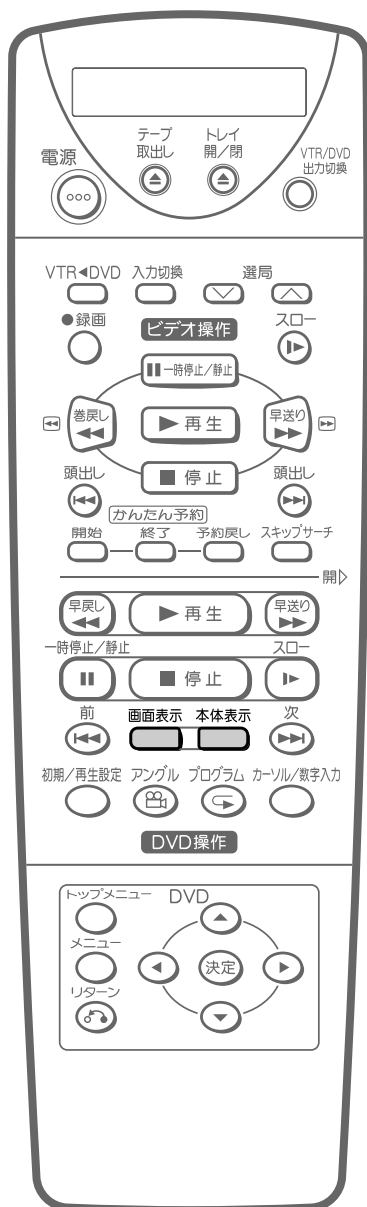
- ディスクによっては、静止画/コマ送り再生を禁止しているものがあります。
- コマ送りは音楽用CD/MP3ファイル再生では働きません。

いろいろな再生

DVDを楽しむ

DVDの動作表示について

テレビの画面に表示される動作表示を常に表示させたり、表示させないようにすることができます。

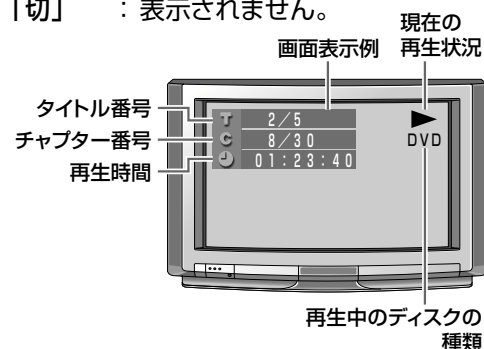
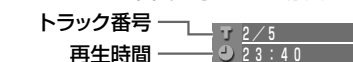
ふたを閉じたところ

おしらせ
- ディスクによっては、チャプター番号や再生時間を表示しないものがあります。

画面表示の切り換えかた

画面表示 を押す

- 押すたびに「入」→「切」→「オート」→「入」→「切」の順番で切り換わります。

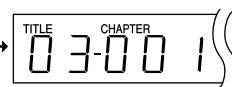
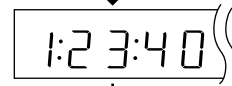
「オート」：動作表示を約3秒間表示します。
「入」　：表示を常に表示します。
「切」　：表示されません。

ビデオCD/音楽用CDの場合

トラック番号
再生時間
T 2／5
23：40

DVD表示部の切り換えかた

本体表示 を押す

- 押すたびに次の順で切り換わります。

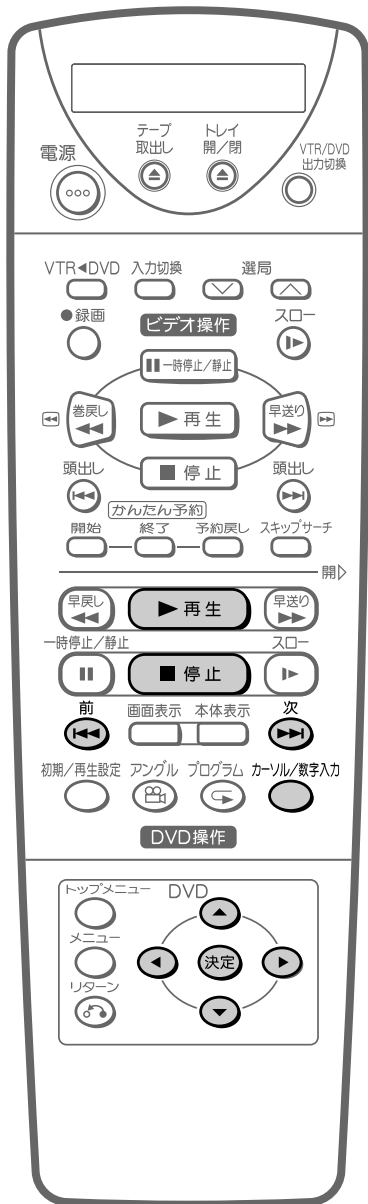
▼DVD表示部

① タイトル・チャプター表示
ビデオCD/音楽用CDでは、トラック番号が表示されます。ビデオCDでPBC再生時は表示されません。

② 再生時間表示
動作させると、動作表示が3秒間表示されます。

③ 動作表示

- 時間が記録されていないディスクを再生したときは動作表示が表示されます。

DV-GH550#P104-109.pm6 Page 106 02.3.5, 1:15 PM Adobe PageMaker 6.0J/PPC

ビデオCDや音楽用CDを再生する

ふたを閉じたところ

MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき

本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したときに、MDの曲番(トラック番号)はCDの曲番(トラック番号)と同じ所に記録されますが、次の場合、CDの曲番とMDに記録された曲番が一致しないことがあります。

- CDの曲間が短い場合
- CDをプログラム再生した場合や、ダイレクト再生した場合など

ビデオCD　音楽用CD　CD-R/RW

好きなトラックを番号指定で再生する

1 ① カーソル/数字入力 を押す

- 画面に「 1～ 」が出て、数字入力ボタンモードになります。
- もう一度押すと、数字入力ボタンモードは解除されます。

② ▲または▼で再生したいトラック番号を選ぶ

▼画面表示

3

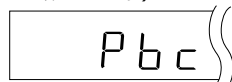
2 ▶再生 または 決定 を押す

- 選んだトラック(曲番)から再生されます。

ビデオCDのPBC(プレイバックコントロール)再生をしたとき

- PBC再生時は、DVD表示部に「Pbc」の表示が出ます。(表示が出ないときは、DVD表示部の切り換え106をしてください。)

▶DVD表示部

Pbc

- 次 は「NEXT(次へ)」ボタンになります。
  前 は「PREVIOUS(前へ)」ボタンになります。

PBC再生でメニュー操作をするときは

① カーソル/数字入力 を押して数字入力ボタンモードにした後、▲または▼を押してメニュー操作(選曲など)をします。

② ▶再生 または 決定 を押します。

PBC再生をしたくないとき

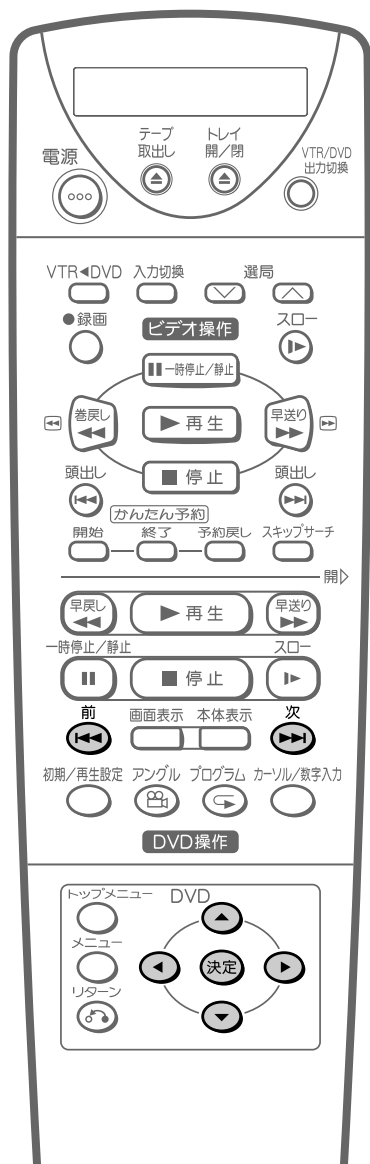
① ディスクを一度停止し、次 を押して希望のトラックを選びます。
停止させたときに、DVD表示部の「Pbc」が消灯します。

PBC再生に戻したいとき

① ■停止 を押して、再生を止める。
つづき再生情報が記憶されたときは、もう一度 ■停止 を押して、つづき情報をクリアしてください。

② ▶再生 を押す。
DVD表示部に「Pbc」が点灯します。

MP3ファイル形式のディスクを再生する

ふたを閉じたところ

おしらせ

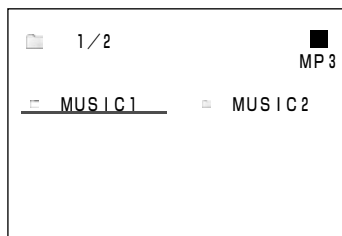
- 画面に「◆1～」表示が出ているときは、107の操作になります。
- フォルダをまたいだ選曲はできません。違うフォルダに入っている曲を選びたいときは、フォルダ選択画面に戻り、フォルダを選び直してください。
- MP3ファイル形式については13をご覧ください。
- フォルダ名、ファイル名に使われている文字や記号によっては、本機で表示することができないものがあり、その場合は「？」で表示されます。

CD-R/RW

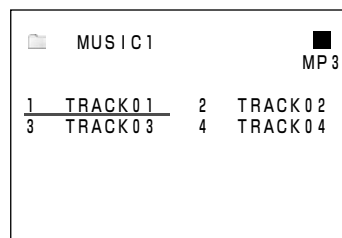
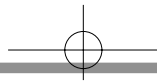
再生する

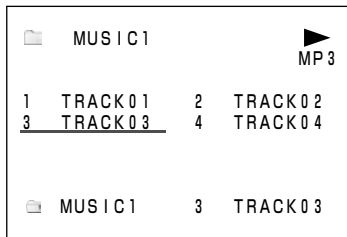
1 MP3ファイルが記録されているCD-R、CD-RWをセットする

- データ読み込み後、フォルダ選択画面が表示されます。

▼画面表示

（フォルダ名やファイル名は、説明のための例です。）

2 ▲▼◀▶で再生したいフォルダを選び決定を押す

- ファイル選択画面になり、フォルダ内のファイル（曲名）が表示されます。

- リターンを押すとフォルダ選択画面に戻ります。
- フォルダ選択後▶再生を押したときは、再生画面になり、そのフォルダに入っているファイルの先頭から再生することができます。

3 ⊖⊖⊖⊖で再生したいファイル（曲名）を選び 決定 を押す

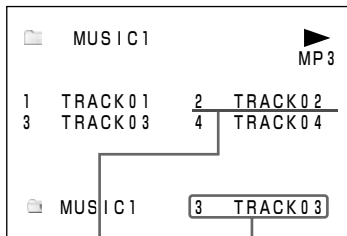
- 再生画面になり、選んだファイル（曲名）から順次再生されます。

再生中にファイル（曲）を頭出ししたいとき

再生中に 前 または 次 を押す

- 前 で進み、次 で戻ります。
- 別のフォルダのファイル（曲）を再生したいときは、リターン を押し、フォルダ選択画面で選択してください。

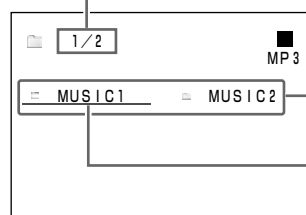
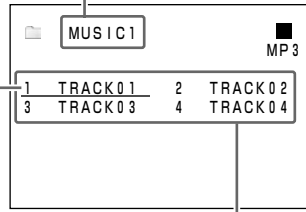
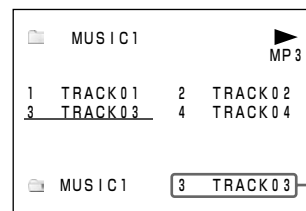
再生中に別のファイル（曲）を再生したいとき

⊖⊖⊖⊖で再生したいファイル（曲名）を選び 決定 を押す

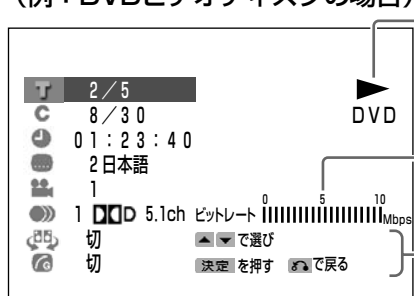
- 選んだファイル（曲名）が再生されます。

- 再生中のファイルでないところにカーソルを移動しているときに、10秒間操作がないときは、カーソルのあるファイルが再生されます。
- リターン を押すとフォルダ選択画面に戻ります。

表示内容について

フォルダ選択画面

ファイル選択画面

再生画面

再生設定について

- ディスクの再生中にリモコンの 初期／再生設定 を押すと、再生設定画面が表示されます。
- お好みの視聴方法に合わせて、再生に関する各種設定を行うことができます。

（例：DVDビデオディスクの場合）

再生状態表示
- 動作や、ディスクの種類を表示します。

ビットレート表示
- DVDを再生するとビットレートが表示されます。
（再生中の目安としてご覧ください。変更することはできません。）

▲▼ で選び
- リモコンの▲▼で項目を選びます。

決定 を押す
- リモコンの決定で選択項目や設定内容を決定します。

で戻る
- リモコンの リターン で一つ前の画面に戻ります。

タイトル番号表示 111

- 現在再生されているタイトルの番号と総タイトル数が表示されます。
（タイトルのないディスクが入っているときは、「××」表示になります。）
- タイトル番号を選び、好きなタイトル（トラック）から再生することができます。

チャプター番号表示 111

- 現在再生されているチャプターの番号と総チャプター数が表示されます。
（チャプターのないディスクが入っているときは、「××」表示になります。）
- チャプター番号を選び、好きなチャプターから再生することができます。

再生経過時間表示 112

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
（時間が記録されていないディスクが入っているときは、「××」表示になります。）
- 時間を指定し、ディスクの途中から再生することができます。

字幕言語選択表示 113

- 複数の字幕言語が収録されているDVDでは、再生中に好みの言語を選ぶことができます。
- 現在選択されている字幕番号と、各国言語が表示されます。
（字幕のないディスクが入っているときは、「××」表示になります。）

アングル番号選択表示 115

- マルチアングルが収録されているDVDでは、1つの場面を角度や視点などを変えて見ることができます。
- 現在選択されているアングル番号が表示されます。
（複数のアングルで記録されていないディスクが入っているときは、「××」表示になります。）

音声選択表示 115

- 複数の音声が収録されているDVDでは、再生中に好みの音声（言語や、PCMなどの音声方式）を選ぶことができます。
- 現在選択されている音声の種類が表示されます。

3Dバーチャルサラウンド切換表示 116

- ステレオタイプ（2ch）のオーディオ機器やテレビで、広がりのある音声を楽しむことができます。

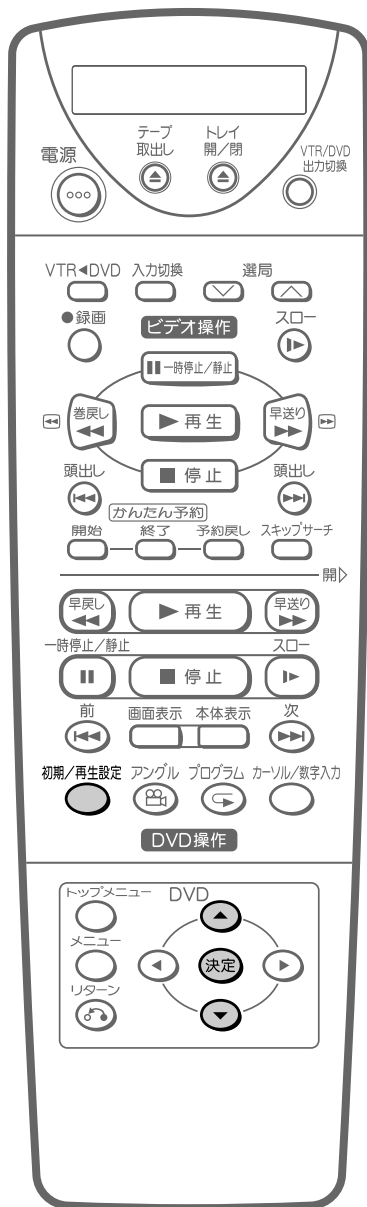
デジタルガンマ切換表示 117

- 映像の暗くて見づらい部分を、明るく見やすいように補正することができます。

- DVDビデオディスクを再生しているときに再生設定画面を表示させていると、DVDビデオディスクから指示される操作ができないことがあります。そのようなときは、再生設定画面を解除してから操作してください。

ダイレクト再生をする

指定したタイトル／トラック「T」、チャプター「C」から再生をはじめることができます。

ふたを閉じたところ

おしらせ
- 設定を途中で止めるときは リターン を押してください。
一つ前の画面に戻ります。

DVD　ビデオCD　音楽用CD

タイトル／トラック、チャプターを選んで再生する

1 再生中に 初期／再生設定 を押す

- 再生設定画面 110 が表示されます。

2 ▲または▼で T または C を選び、決定 を押す

- タイトル／トラックを指定したいときは、T を選びます。
- チャプターを指定したいときは、C を選びます。（DVDのみ選択可）

3 ▲または▼を押して、再生したい番号を指定する

▼画面表示

例 タイトル番号を「3」にしたとき

例 チャプター番号を「10」にしたとき

4 決定 を押す

- 指定したところから再生がはじまります。
- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

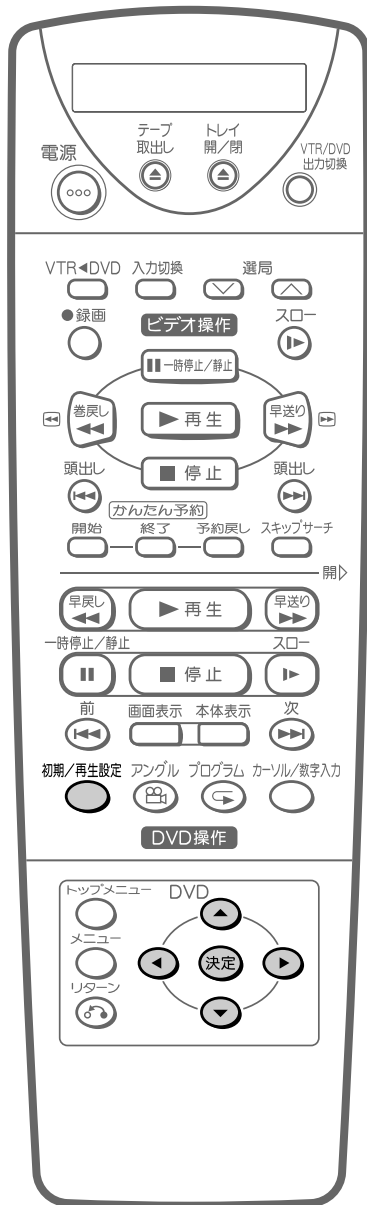
5 初期／再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

つづく

ダイレクト再生をする(つづき)

時間を指定して、タイトル/トラックやチャプターの途中から再生をはじめることができます。

ふたを閉じたところ

おしらせ

- 設定を途中で止めるときは(リターン)を押してください。
一つ前の画面に戻ります。
- PBC(プレイバックコントロール)付ビデオCDのPBC再生では、タイムサーチはできません。(タイムサーチをしたいときは、PBC再生を解除107してから行ってください。)

DVD ビデオCD 音楽用CD

時間を指定して再生する(タイムサーチ)

例 1:30:00から見るとき

1 **再生中に(初期/再生設定)を押す**

- 再生設定画面110が表示されます。

2 **(▲)または(▼)で(時計)を選び、(決定)を押す**

3 ① **(▲)または(▼)で「時間」を入力し、(▶)を押す**

▼画面表示

T C 01:--:-- ▶ DVD

② **(▲)または(▼)で「分」を入力し、(▶)を押す**

01:30:--

③ **(▲)または(▼)で「秒」を入力する**

01:30:00

- 間違えたときは(◀)を押すと、「時間」または「分」のところに入力箇所を戻すことができます。入力箇所を戻すと、入力していた箇所はクリアされ、「−−」表示になります。再度入力してください。

4 **(決定)を押す**

- 指定した時間から再生がはじまります。
- 続けて、他の項目を選び、設定することができます。

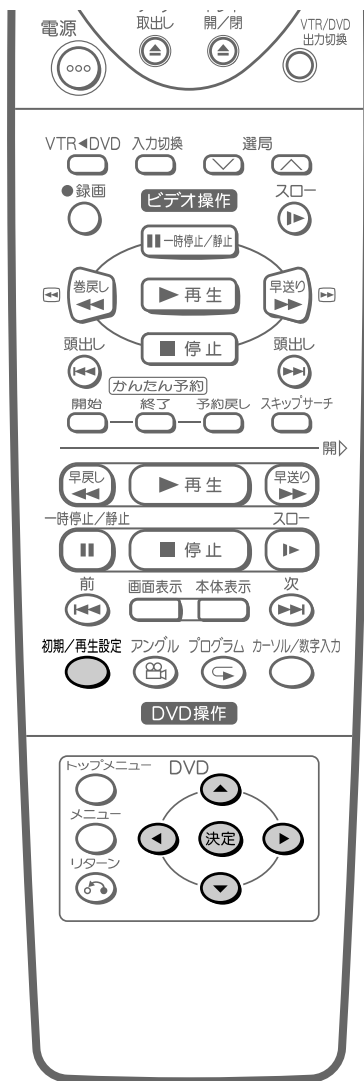
5 **(初期/再生設定)を押す**

- 通常の再生画面に戻ります。

お好みの視聴方法を選ぶ

複数の字幕、アングル、音声が記録されているDVDビデオを再生するとき、お好みに合わせて選ぶことができます。

ふたを閉じたところ

おしらせ

- 設定を途中で止めるときは リターン を押してください。
  一つ前の画面に戻ります。
- 変更した後、その言語が表示されるまでにしばらく時間がかかる場合があります。
- 希望の言語にならない場合は、ディスクにその言語が収録されていません。
- 始めから好みの言語で見たい場合は、字幕言語設定65を行ってください。

DVD

字幕言語を選ぶ

複数の字幕言語が収録されているDVDでは、再生中に好みの言語を選ぶことができます。

1 再生中に 初期／再生設定 を押す

- 再生設定画面110が表示されます。

2 ▲または▼で …… を選び、決定を押す

3 ▲または▼を押し、字幕の言語を選ぶ

- ◀または▶を押すと字幕の「入」⇔「切」が行えます。

4 決定を押す

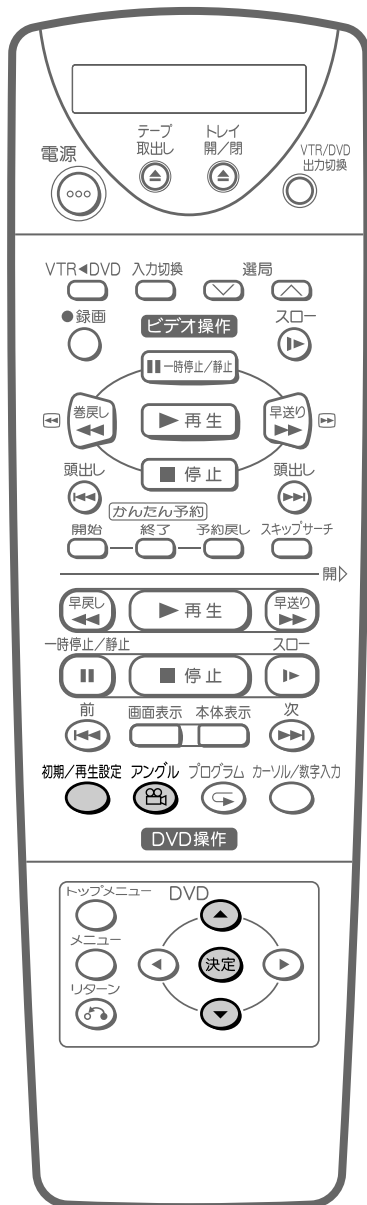
- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

5 初期／再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

つづく

お好みの視聴方法を選ぶ(つづき)

ふたを閉じたところ

DVD

アングルを選ぶ

- マルチアングルが収録されているDVDでは、1つの場面を角度や視点などを変えて見ることができます。（マルチアングル）
- マルチアングルの場面になると、DVD表示部に「ANGLE（アングル）」が点灯します。

1 再生中に アングル を押す

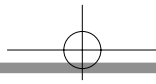
- 現在再生されているアングル番号が表示されます。

▼画面表示

- アングル番号が1つしか記録されていないディスクでは、アングル番号が表示されません。

2 アングル番号が表示されている間に アングル を押し、見たいアングル番号を選ぶ

例 アングル3を再生するとき

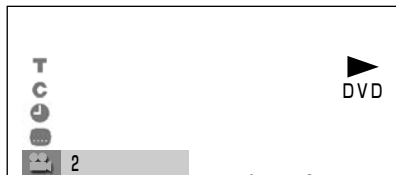
- 表示は10秒後に消えます。
（決定を押しても消すことができます。）
- アングル番号表示が出ているときに、▲または▼を押してアングル番号を選ぶこともできます。
ディスクによっては操作が異なりますので、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

■ 再生設定画面でアングルを選ぶとき

1 再生中に 初期/再生設定 を押す

- 再生設定画面 110 が表示されます。

2 ▲または▼で アングル を選び、決定 を押す

3 ▲または▼を押し、アングル番号を選ぶ

4 決定 を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

5 初期/再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

- マルチアングル機能は、それが収録されている場面でのみ働きます。
- マルチアングルの場面にならなくても、あらかじめ設定できるディスクもあります。この場合、その場面になった時点で指定したアングルになります。（DVDディスクの取扱説明書もご覧ください。）

DVD ビデオCD

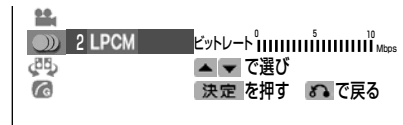
音声を選ぶ

複数の音声が収録されているDVDでは、再生中に好みの音声（言語や、PCMなどの音声方式）を選ぶことができます。

1 再生中に 初期/再生設定 を押す

- 再生設定画面 110 が表示されます。

2 ▲または▼で 音声 を選び、決定 を押す

3 ▲または▼を押し、音声を選ぶ

- 音声表示について（例）

DD 5.1ch	ドルビーデジタル5.1ch音声
DD+PL	ドルビーサラウンド（プロロジック）音声
LPCM	リニアPCM音声
dts	DTS音声

- ビデオCDの場合は「L+R」→「L」→「R」の順で切り換わります。

4 決定 を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

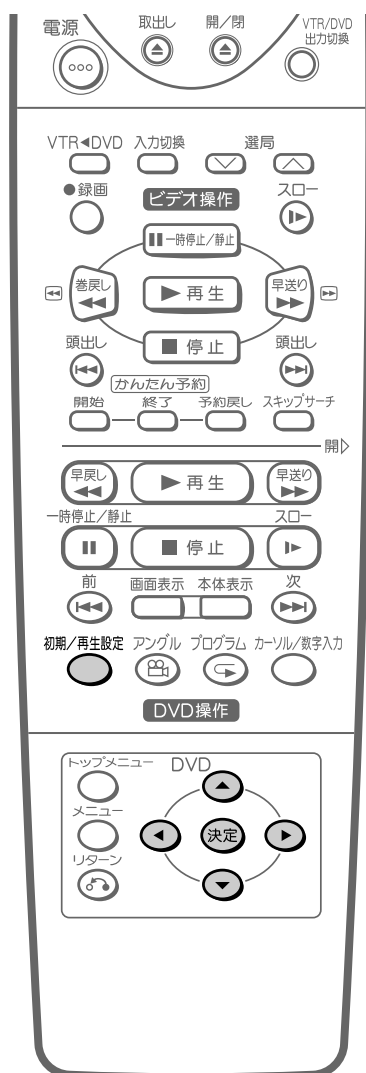
5 初期/再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

- 希望の言語や音声方式にならない場合は、ディスクにその音声が収録されていません。
- 始めから好みの言語で聞きたい場合は、音声言語設定 65 を行ってください。
- DTS音声を聞くためには、DTSデジタルサラウンドデコーダーが必要です。30
- DTSデジタルサラウンド対応アンプ等を使い、DTS音声を楽しむときは、「DTS音声」を選んでください。
- ディスクによっては、ディスクメニューで音声を切り換えるものがあります。125
音声の切り換えかたは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

映画鑑賞するときなどに適した機能

ふたを閉じたところ

おしらせ

- 設定を途中で止めるときは(リターン)を押してください。
  一つ前の画面に戻ります。
- 3Dバーチャルサラウンドが働いているときは、フロントスピーカーからしか音声は出ません。フロントスピーカー以外のスピーカーも使うときは、3Dバーチャルサラウンドを「切」にしてください。
- 3Dバーチャルサラウンドを働かせるときは、持続した機器側のサラウンド機能を「切」にしてください。
- ディスクによっては、効果が出にくいものや、出ないものがあります。
- 音声がひずむときは、「切」にしてください。

DVD

2本のスピーカーでサラウンド効果を楽しむ(3Dバーチャルサラウンド)

- ステレオタイプ(2ch)のテレビやオーディオ機器でサラウンド効果をお好みで楽しむことができます。
- ドルビーデジタル2ch以上のディスクで働きます。(ディスクの取扱説明書をご確認ください。)

1 **再生中に (初期/再生設定) を押す**

- 再生設定画面 110 が表示されます。

2 **▲または▼で(3Dバーチャルサラウンド)を選び、(決定)を押す**

3 **▲または▼を押し、「入」にする**

- 押すたびに「入」⇔「切」します。

▼画面表示

- 「入」にすると、DVD表示部に「VIRTUAL(バーチャル)」が点灯します。

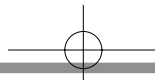
4 **▶または◀でレベルを設定する**

- 設定レベルは▶で効果が強まり、◀で弱まります。

5 **(決定)を押す**

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

6 **(初期/再生設定)を押す**

- 通常の再生画面に戻ります。

DVD ビデオCD

暗い部分を見やすくする（デジタルガンマ）

映像が暗くて見づらいとき、暗い部分を明るくして見やすくすることができます。部屋の明るさや再生映像に合わせて、3段階の設定が行えます。

1 再生中に 初期/再生設定 を押す

- 再生設定画面 110 が表示されます。

2 ▲または▼で [G] を選び、決定を押す

3 ▲または▼を押し、「入」にする

- 押すたびに「入」⇔「切」します。

4 ▶または◀でレベルを設定する

- 設定レベルは▶で明るく、◀でやや明るくなります。

5 決定を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

6 初期/再生設定 を押す

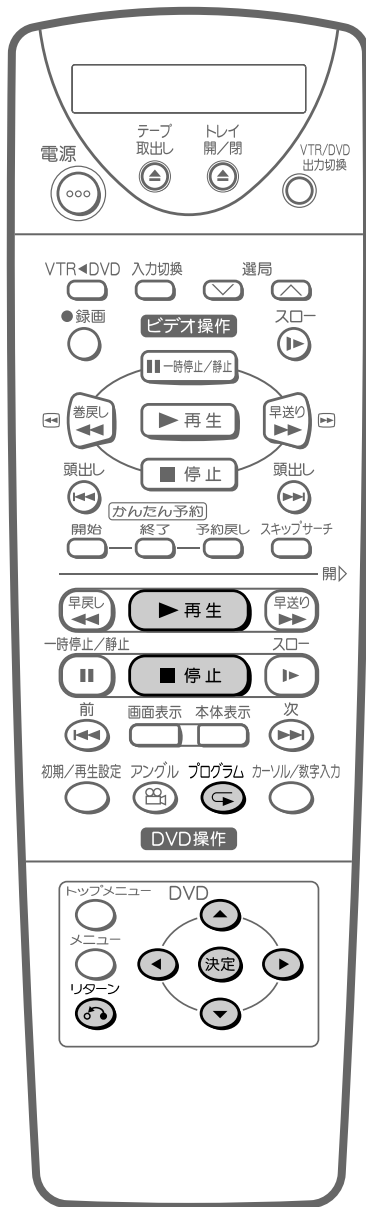
- 通常の再生画面に戻ります。

ヒント

- 映画やコンサートなど暗いシーンの多いディスクをご覧になるときや明るい部屋でディスクをご覧になるときに、暗い部分が見やすくなり奥行き感のある再生画像が楽しめます。

順番を決めて再生する(プログラム再生)

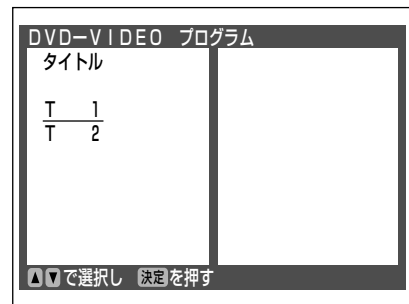
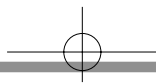
ふたを閉じたところ

DVD

チャプターの再生順番を設定する

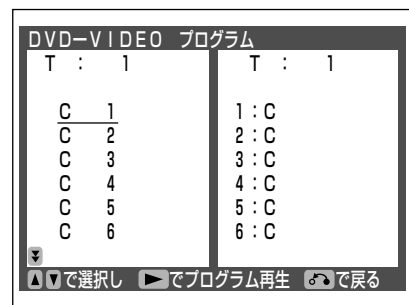
見たいチャプターを好みの順に並べかえて再生します。（最大24個）

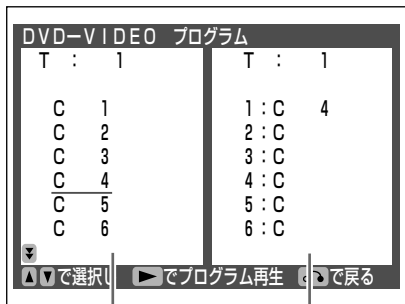
1 停止中に プログラム を押す

- プログラム画面が表示されます。

▼画面表示

- プログラム を押すと、通常画面に戻ります。

2 ▲または▼で再生するタイトルを選び、決定を押す

- チャプター選択画面が表示されます。

3 または で再生するチャプターを選び、決定を押す

- 確定エリアにチャプターがプログラムされます。

選択エリア　確定エリア

- 引き続き別のチャプターをプログラムするときは、この操作を繰り返して設定します。

4 ▶再生 を押す

- 入力した順番で再生されます。
- DVD表示部にも「PROGRAM（プログラム）」が点灯します。

■プログラム再生を止めるときは…

■停止 を押す

■プログラム再生が終了すると…

停止します。

■再び、初めからプログラム再生を行うには…

① 停止させる
② プログラム を押す
③ プログラムしたタイトルを選び、決定を押す（他のタイトルを選んで決定すると、入力したプログラムは全てクリアされます。）
④ ▶再生 を押す

■確定エリア内に入力したプログラムを削除したいときは…

① を押し、確定エリアにカーソルを移動します。
② または で削除したいプログラム（チャプター）にカーソルを合わせ、リターン を押します。

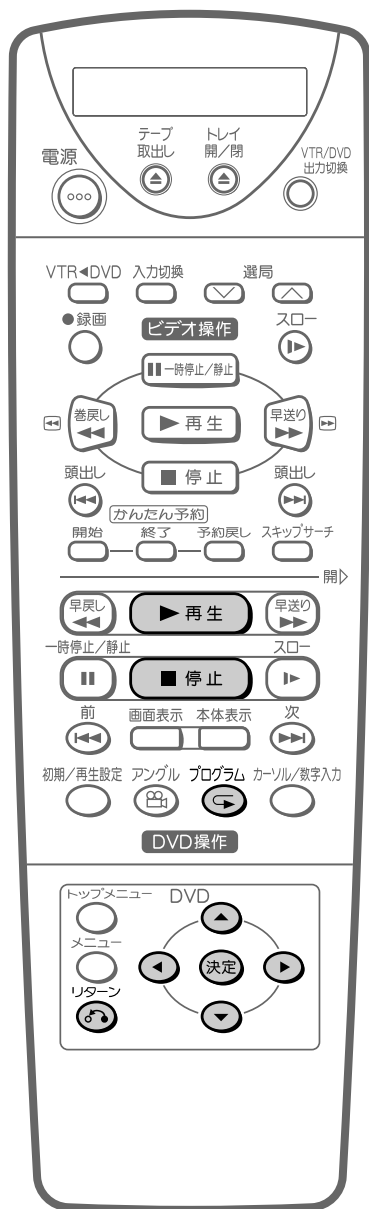
■すべてのプログラムを削除したいときは…

確定エリア内にカーソルを移動させ、リターン を2秒以上押します。

おしらせ
- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- チャプターが記録されていないDVDビデオディスクでは働きません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。
- リターン を押すと、一つ前の画面に戻すことができます。
- タイトルのプログラム設定はできません。

つづく

順番を決めて再生する(プログラム再生)(つづき)

ふたを閉じたところ

ビデオCD 音楽用CD

トラックの再生順番を設定する

ビデオCD、音楽用CDで、好みの順にトラックを並べかえて再生することができます。（最大24個）

1 停止中に プログラム を押す

- プログラム画面が表示されます。

▼画面表示

- プログラム を押すと、通常画面に戻ります。

2 ▲または▼で再生するトラックを選び、決定を押す

- 確定エリアにトラックがプログラムされます。

- 引き続き別のトラックをプログラムするときは、この操作を繰り返して設定します。

3 ▶再生 を押す

- 入力した順番で再生されます。

おしらせ
- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。

CD-R/RW

MP3ファイルの再生順番を設定する

MP3ファイルが記録されているCD-R、CD-RWで、順番を決めて再生することができます。（最大24個）

1 停止中に プログラム を押す

- プログラム画面が表示されます。

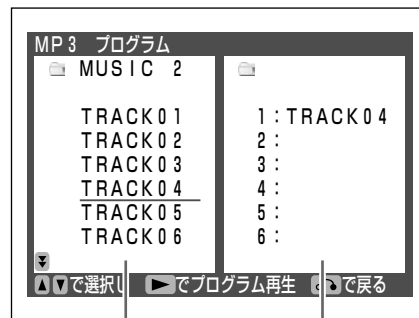
▼画面表示

（フォルダ名やファイル名は、説明のための例です。）

- プログラム を押すと、通常画面に戻ります。

2 ▲または▼で再生するフォルダを選び、決定を押す

3 ▲または▼で再生するファイルを選び、決定を押す

- 確定エリアにファイルがプログラムされます。

- 引き続き別のファイルをプログラムするときは、この操作を繰り返して設定します。
- リターン を押して、手順**2**の画面に戻し、別のフォルダのファイルを選ぶこともできます。

4 ▶再生 を押す

- 入力した順番で再生されます。

■プログラム再生を止めるときは…

■停止 を押す

■プログラム再生が終了すると…

停止します。

■再び、初めからプログラム再生を行うには…

① 停止させる
② プログラム を押す
③ ▶再生 を押す

■確定エリア内に入力したプログラムを削除したいときは…

① ▶ を押し、確定エリアにカーソルを移動します。
② ▲または▼で削除したいプログラム（トラック／ファイル）にカーソルを合わせ、リターン を押します。

■すべてのプログラムを削除したいときは…

確定エリア内にカーソルを移動させ、リターン を2秒以上押します。

繰り返し再生する

同じタイトル間やチャプターを繰り返し再生する機能です。

ふたを閉じたところ

DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW

リピート再生

1 再生中に プログラム を押す

- DVD表示部に「 」表示が出ます。
- 押すたびに、次の順で切り換わります。
- ディスクによってリピート内容が異なります。

DVDの場合

チャプターリピート ▼画面表示
↓
タイトルリピート
↓
A-B間リピート･･･123
↓
切

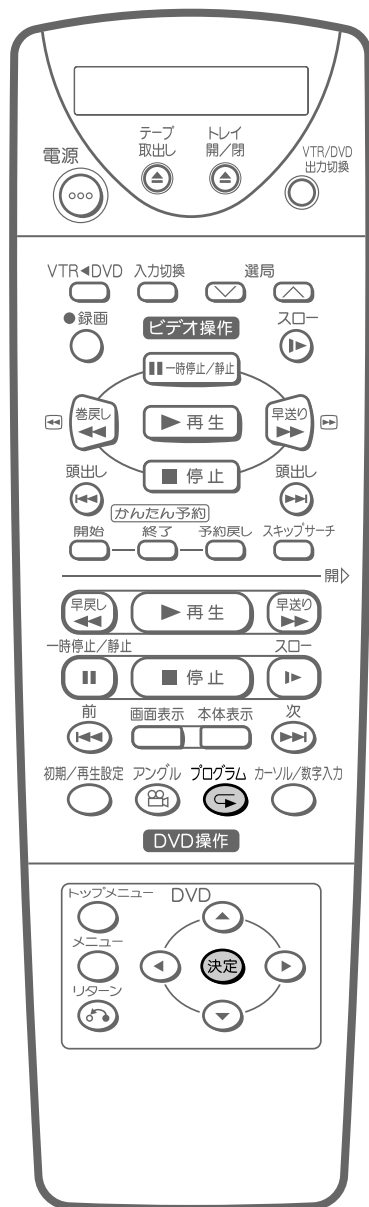
ビデオCD、音楽用CDの場合

トラックリピート
↓
ディスク全体のリピート
↓
A-B間リピート･･･123
↓
切

CD-R/RW（MP3ファイル形式）の場合

1ファイルのリピート
↓
フォルダ内のファイルをリピート
↓
切

2 決定 を押す

- リピート再生されます。
- 通常の再生に戻すときは、プログラム を押し、「切」（ 表示消灯）を選びます。

おしらせ

- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- プログラム再生中はリピート再生が働きません。
- リピート再生中に停止させると、リピート再生は解除されます。
- PBC（プレイバックコントロール）付ビデオCDのPBC再生では、リピート再生は働きません。

DV-GH550#P118-128.pm6 Page 122 02.3.5, 1:26 PM Adobe PageMaker 6.0J/PPC

DVD ビデオCD 音楽用CD

A-B間リピート再生

同一タイトル/トラック間で、指定した2点間を繰り返し再生します。

1 再生中に プログラム を3回押す

2 繰り返し見たいシーンの開始位置で 決定 を押す

- 開始部分(A)が記憶されます。

▼DVD表示部

▼画面表示

3 繰り返し見たいシーンの終了位置で 決定 を押す

- 終了部分(B)が記憶され「A-B」間が繰り返し再生されます。

■A-B間リピートを解除するときは...

- プログラム を押します。通常再生に戻ります。

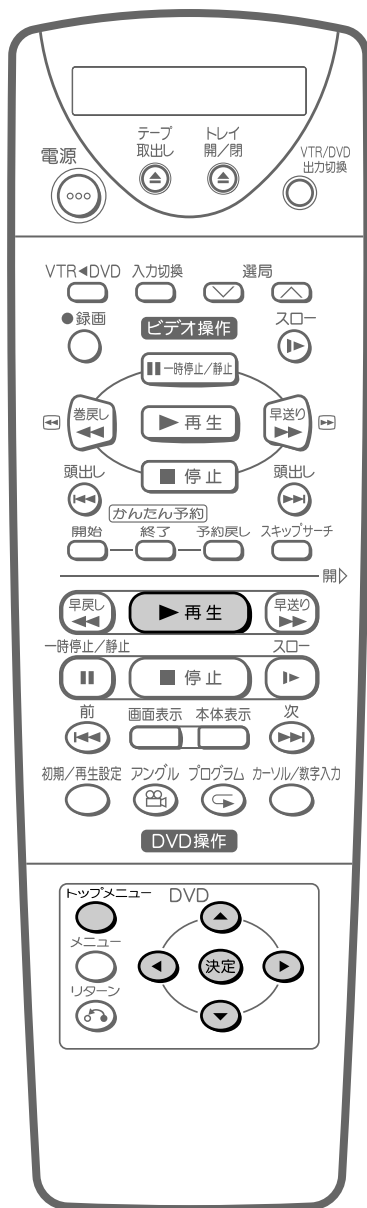
おしらせ

- ディスクによっては、A-B間リピート再生が禁止されているものや、正しく動作しないものがあります。
- PBC(プレイバックコントロール)付ビデオCDのPBC再生ではA-B間リピート再生は働きません。
- プログラム再生中はA-B間リピート再生は働きません。
- A-B間リピート再生は メニュー トップメニュー など他のボタンを押すと解除されます。
- 終了位置(B)を指定する前に、タイトル/トラックが終了した場合は、そこが終了位置(B)になります。
- 字幕が出るディスクの場合、A-B間の前後の字幕は表示されない場合があります。

トップメニューからタイトルを選び再生する

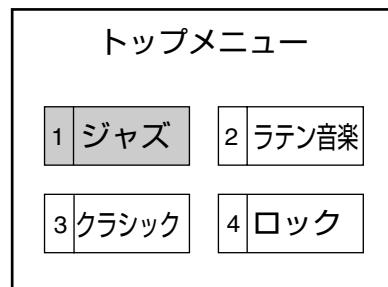
DVDビデオディスクにはトップメニューが記録されているディスクがあります。
そのようなディスクのトップメニューからタイトルを選び再生することができます。

ふたを閉じたところ

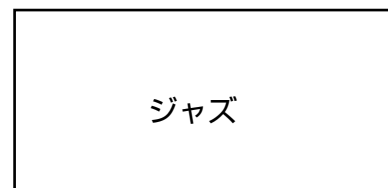
DVD

例） タイトルを選び再生する

1 トップメニュー を押す

- トップメニュー画面が表示されます。

▼画面表示

2 ▲▼◀▶ で、タイトルを選ぶ

3 決定 または ▶再生 を押す

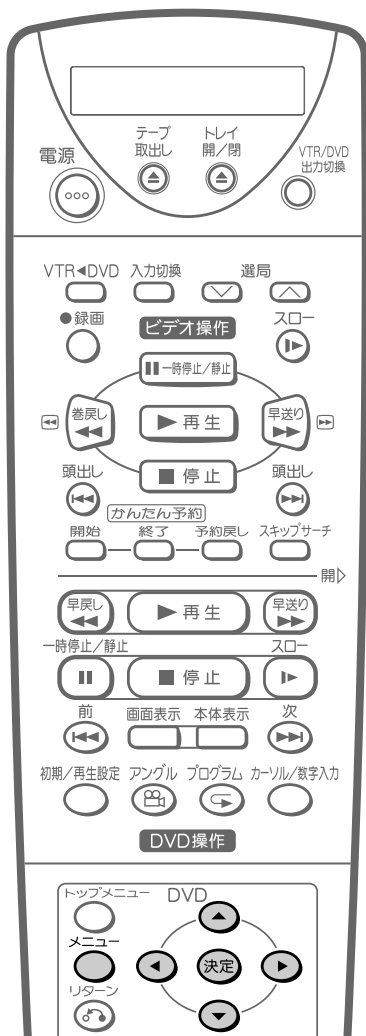
- 選んだタイトルが再生されます。

ジャズ

おしらせ

- この手順は、基本的な操作手順です。
  DVDビデオディスクによっては、手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
  DVDビデオディスクによってはトップメニューを「タイトル」という名称で説明しているものがあります。「タイトルキー」と説明しているボタンは本機の トップメニュー で操作してください。
- トップメニューが記録されていないときは、トップメニュー を押してもトップメニューは表示されません。

ディスクメニューを使って再生条件を設定する

DVDビデオディスクにはディスクメニューの記録されているディスクがあります。
そのようなディスクはディスクメニューから字幕や音声の言語や、ドルビーデジタル（5.1ch）/DTS音声を選び再生したり、ディスクガイドを表示させたりすることができます。

ふたを閉じたところ

おしらせ

- この手順は、基本的な操作手順です。DVDビデオディスクによっては手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や、画面に表示される手順に従って操作してください。

DVD

例）ディスクメニューで字幕を再生するとき

1 メニュー を押す

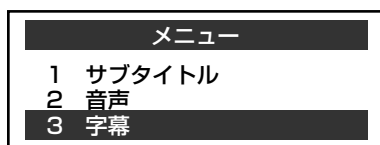
▼画面表示

メニュー

- ディスクメニュー画面が表示されます。

2 ▲ ▼ ◀ ▶ で、ディスクメニューから字幕の項目を選ぶ

例 字幕を選んだとき

メニュー
1 サブタイトル
2 音声
3 字幕

3 決定 を押す

- 字幕設定画面が表示されます。

4 ▲ ▼ ◀ ▶ で、字幕の言語を選ぶ

例 英語を選んだとき

字 幕 設 定
1 日本語
2 英語 (English)
3 フランス語 (Français)

5 決定 を押す

- 設定した字幕の言語で再生されます。

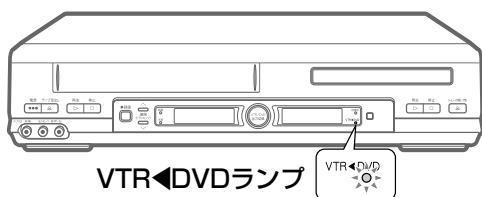
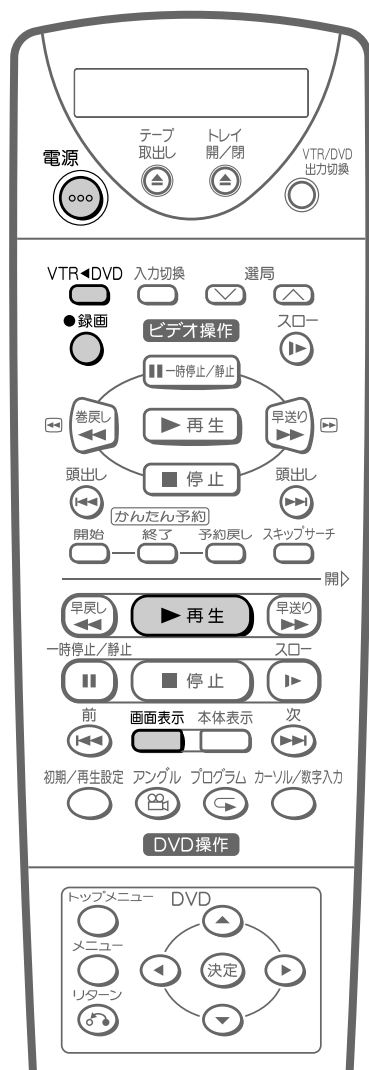
ディスクメニューを使って再生条件を設定する
トップメニューからタイトルを選び再生する

DVDを楽しむ

DV-GH550#P118-128.pm6 Page 125 02.3.5, 1:26 PM Adobe PageMaker 6.0J/PPC

ディスクをビデオテープに編集記録する

ディスクの再生映像、音声をビデオテープに編集記録することができます。

- 録画中や予約録画待機中、かんたん予約待機中、テープ走行中はテープ編集モードになりません。

ふたを閉じたところ

DVD　ビデオ

ディスクのテープ編集記録をする（テープ編集モード）

1

テレビの準備

① 電源を入れる

② テレビのチャンネルを「ビデオ」に切り換える

本機の準備

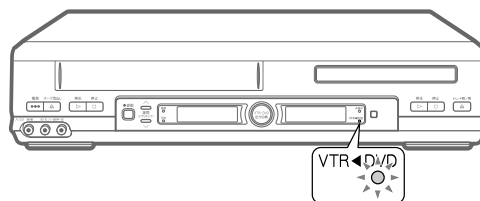
① 電源 を押し、電源を入れる

2

再生するディスクと録画用のテープをそれぞれセットする

3

VTR◀DVD を押す

- 本体のVTR◀DVDランプが点灯し、テープ編集モードになります。

- チャンネルが「L1」になり、録画一時停止状態になります。

4 画面表示を押して、DVDの画面表示を「切」にする106

- 「入」の状態で編集すると、画面表示も録画されます。

5 ▶再生を押す

- ディスクが再生します。

6 ●録画を押す

- ディスクの再生映像がテープに録画されます。

■ 停止するときは、ビデオとDVDをそれぞれ停止させてください。

ディスクをテープに編集記録するときに

- コピー防止機能のついたDVDディスク等は録画することはできません。このようなディスクを録画するとコピー防止機能の働きにより、テレビで見ている映像や録画したテープの映像が乱れます。
- テープに記録できるディスクは音楽用CD･CD-R･CD-RWやコピー防止機能の付いていないDVDビデオディスク･ビデオCDです。（CD-RやCD-RWは音楽用CDフォーマットで記録されたものに限ります。）

著作権について
- ディスク等の著作物から録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断に使用できません。
- 著作物を編集することは著作権法上、権利者に無断で行うことはできません。

おしらせ

- ディスクの再生映像の明るさが、テープ編集モード時と通常のディスクの再生で異なる場合もあります。
- ディスクをビデオテープに編集記録しているとき、ディスクの再生時間とテープのカウンター値が多少ずれるときがあります。
- テープ編集モード時､タイマー設定を行いぴったり録画はできません｡
- DVD/VTR共用出力端子はVTR固定になります。
- 次の操作をすると、テープ編集モードは解除されます。
  ① 停止したときや、録画・録画一時停止以外のテープ走行モードにしたとき
  ② チャンネルを切り換えたとき
  ③ テープ編集モードにしたあと、もう一度VTR◀DVDを押したときや、電源を入/切をしたとき

ビデオを録画/予約録画しながらDVDを見る

本機はビデオを録画/予約録画（予約録画待機中）にDVDを楽しむことができます。
録画や予約録画しながらDVDを楽しむときは、次の操作をしてください。

VTR/DVD
出力切換ボタン

ふたを閉じたところ

ビデオを録画/タイマー録画しながらDVDを見る

1 ビデオを録画または予約録画（予約録画待機）にする

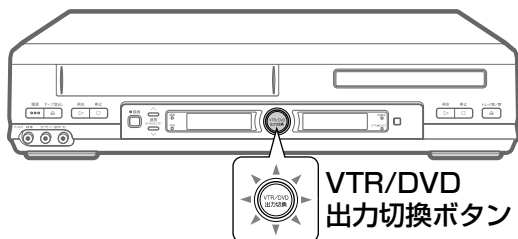
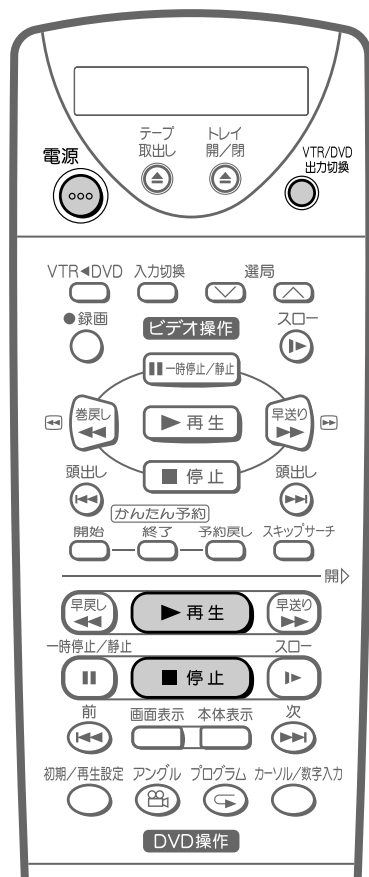
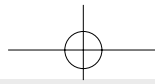
➡ 予約録画（予約録画待機）中は手順**2**へ進んでください。
➡ 録画中は手順**3**へ進んでください。

2 予約録画（予約録画待機中）のときは、電源を押して電源を入れる

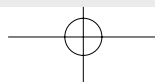
3 テレビのチャンネルを「DVD/VTR共用出力端子」または「DVD専用出力端子」を接続した外部入力（ビデオ）チャンネルに切り換える 100

- DVD/VTR共用出力端子に接続しているときは、VTR/DVD出力切換を押して「DVD出力」（VTR/DVD出力切換ボタン緑色点灯）にします。

4 ディスクを入れ、▶再生を押す

■再生を止めるときは■停止を押す

ご注意
- 録画中に電源を切らないでください。録画しているビデオの電源も切れてしまいます。（予約録画/予約待機中は電源を切っても、予約録画/予約待機状態のままです。）

困ったときは

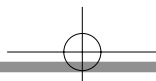
ページ

故障かな？と思ったら

次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申し付けになる前に次のことをお確かめください。

■ビデオ／DVD共通

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
電源が入らない	• 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	24
	• 各種安全装置が働いていることがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。	
リモコンで操作できない	• 電池は正しく入っていますか。消耗していませんか。	22
	• リモコンの発信部を本体に向けていますか。	
	• リモコンと本体の距離が離れすぎていませんか。また、本体の前に障害物はありませんか。	
映像が映らない	• VTR/DVD出力切換は正しく切り換わっていますか。	68・100

■ビデオ

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
ビデオテープが取り出せない	• 予約待機状態（予約ランプ点灯）になっていませんか。	71
電源「切」時、ビデオ表示部に時刻が表示されない	• 電源オフ時刻表示設定が「切」になっていませんか。	97
ビデオで選局ができない	• チャンネルスキップ設定をしていませんか。	49
	• かんたん予約待機状態になっていませんか。	81
地域番号でチャンネル設定をしたが映らない	• オートスキャンでチャンネル設定するか、1局ずつチャンネルを個別設定してください。	44・46
ビデオで選局した番組やテープを再生してもテレビに映像が映らない	• アンテナ線や映像·音声コードが正しく接続されていますか。	24～27
	• テレビの入力切換が、「ビデオ（外部）」になっていますか。	68
テレビの1または2チャンネルで、本機の映像が映らない	• 別売のRFコンバーターが必要です。	56
	• ビデオ表示部に「ビデオ」マークが表示されていますか。	
	• テレビのビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）の調整がずれていませんか。	
録画ボタンを押すと、ビデオテープが出る	• ビデオテープのツメが折れていませんか。	71
テレビ番組の録画ができない	• ビデオのチャンネル調整が、ずれていませんか。	36
ビデオテープを再生してもカウンターが動かない 0:00.00	• テープの未録画部分では、カウンターの数字は変わりません。（未録画部分を探す目安としてお使いになれます。）	77
早送り・巻戻しのスピードが遅い	• T-60、T-90、T-120以外のビデオテープを使っていませんか。このとき早送り·巻戻しのスピードが遅くなることがあります。	–
ビデオサーチ中に画面に横じまが出る	• ビデオサーチを始めるときや、再生に戻したとき一時的に画面が乱れることがありますが、故障ではありません。	–
再生画面がきれいに映らない	• 手動でトラッキング調整をしましたか。	74
	• ビデオテープにキズがついていませんか。他のビデオテープを再生して確かめてください。	–
テレビ放送はきれいに映るのにビデオテープを再生するとザラザラした画面になる	• 使用するにつれて、しだいにこのような症状が出る場合があります。「ビデオ部の点検について」をご覧ください。	133
3倍モードで記録されたビデオテープを再生したときに、映像が上下に乱れる	• 手動でトラッキング調整をしてください。	74
	• 手動でトラッキング調整しても乱れるときは、再生ボタンを2秒間押してください。	
Hi-Fi音声が出ない	• 音声表示が左右表示になっていますか。	93
	• トラッキング調整が、ズレていませんか。	74
かんたん予約録画ができない	• 開始／終了時刻を正しく設定しましたか。	81
	• 予約設定時間にビデオを再生していませんでしたか。	
	• 予約録画を「入（予約ランプ点灯）」にしませんでしたか。	
予約設定ができない	• 予約（かんたん予約）録画中は予約設定ができません。	92

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
予約した番組が録画できない	• 日付、チャンネル、開始･終了時刻を正しくセットしましたか。	83・86
	• 本体の時計は合っていますか。	34
	• 予約ランプが点灯しましたか。	85・87
	• 10分以上の停電はありませんでしたか。 ビデオ表示部に時刻を表示させたとき、時刻表示が点滅します。	35･83･87
チャンネルが設定できない	• チャンネルスキップが「入」になっていませんか。 「切」に設定してください。	49
	• リモコンのスキップ設定モードで、予約したいチャンネルにチャンネルスキップマーク（「S」マーク）が表示されていませんか。「S」マークを消してください。	54
リモコンで操作ができない	• ビデオ表示部に「RC1」または「RC2」の表示が点滅表示していませんか。この場合は、本体とリモコンの設定がズレています。点滅している番号にリモコン番号を合わせてください。	55
朝7時、昼12時、夜7時になっても、本体時計が合わない	• 本体時計が3分以上、ズレていませんか。（ジャストクロック（自動時刻合わせ）機能は1日3分以内の誤差を修正する機能です。） • 朝7時、昼12時、夜7時に、「ピッピッピッポーン」の時報音が放送されなかったとき、ジャストクロック機能は働きません。 • 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っていませんでしたか。（予約録画中を含む）	50

■DVD

再生画像が出ない（音声が出ない）DVD表示部に、「ー ー ー ー ー」の表示が出て再生できない	• 映像･音声コードが正しく接続されていますか。	27・28
	• DVD（リージョン番号2、ALL）、DVD-RW、ビデオCD、音楽用CD、MP3ファイル形式のCD-R/RW以外のものが入っていませんか。	12・13
	• ディスクが汚れていませんか。ディスクに傷がありませんか。	13
	• ディスクの表裏を間違えていませんか。	103
	• ピックアップレンズが汚れています。ピックアップレンズのクリーニングは販売店にご相談ください。	—
	• テレビの入力切換が「ビデオ（外部）」になっていますか。	100
	• オーディオ機器の電源は入っていますか。	—
DVD-RWが再生できない	• ビデオモードで記録しましたか？（ビデオレコーディングフォーマットで記録されたディスクは再生できません。） • ファイナライズされていますか？	12
デジタル接続のときMD（ミニディスク）で録音ができない	• DIGITAL出力を「D-PCM」、dts出力を「D-PCM」にしましたか。	61
MDとデジタル接続しCDを録音したときに、CDの曲番（トラック番号）とMDに記録された曲番（トラック番号）が一致しない	• ディスクにより曲間の無音期間が短い場合、曲が連続で記録されることがあり、トラック番号が実際に記録された曲数と合わない場合があります。 • CDをプログラム再生した場合や、ダイレクト再生した場合などにも、MDに記録された曲数と合わないことがあります。	–
ドルビーデジタル（5.1ch）の音声にならない	• DIGITAL出力を「ビットストリーム」にしましたか。 • 再生設定画面の（音声選択）でドルビーデジタル音声にしましたか。	61・115
絵や音が乱れる	• 汚れや傷のついたディスクを再生していませんか。	13・103
	• スピーカーなどから振動が伝わっていませんか。	—
DVDの再生で音声がおかしく聞こえる	• DIGITAL出力レベルを「シフト」にしていると、音声がおかしく聞こえる場合があります。 そのようなときは「ノーマル」に設定してください。	61
音声が出ない	• DTS音声を選んでいませんか。本機はDTS音声が記録されているディスクを再生したとき、DTS音声を選んでも正常な音声が出ません。他の音声を選んでお楽しみください。	115

- **本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。**
- **DVD部が正常に動作しないときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れ直してください。**
- **ビデオ部が正常に動作しないときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30分後、再びコンセントに差し込んで電源を入れ直してください。**

エラーメッセージについて

再生しようとしたディスクが正しくなかったり、操作を誤ったときは、DVD表示部とテレビ画面に次のような表示がでます。

テレビ画面表示	DVD表示部	エラーの内容
⊘ このディスクは再生できません	– – – – –	• ディスクに傷があるなど本機で再生できないディスクを入れたり、表裏逆に入れたとき。
⊘ 地域番号が違います	– – – – –	• リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVDビデオディスクを入れたとき。
ディスクを入れてください	– – – – –	• ディスクトレイにディスクが入っていないとき。
⊘ この操作はできません		• 誤った操作をしたとき。
⊘ ディスクでこの操作は禁止されています		• この取扱説明書に記載されている操作を、ディスク側で禁止しているとき。
つづき再生の情報が登録されていません		• つづき再生の情報が登録されていないディスクで再生ボタンを押したとき

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ販売店から受け取ってください。
- 保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、DVDビデオプレーヤーの補修用性能部品を製造打切後、8年保有しております。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口135にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」130を調べてください。それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中
修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

ご連絡していただきたい内容

品　　　名：Hi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤー
形　　　名：DV-GH550
お買いあげ日：（年月日）
故障の状況：（できるだけ具体的に）
ご　住　所：（付近の目印も合わせてお知らせください。）
お　名　前：
電話番号：
ご訪問希望日：

便利メモ　お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販　売　店　名
年　月　日	電話（　　）　—

ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

ビデオ部の点検について

ヘッドクリーニングについて

ヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生機能が低下してきます。このような場合は市販のヘッドクリーニングテープ(乾式)のご使用をおすすめします。
ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店にご相談ください。

ヘッド摩耗について

ビデオヘッドは、使用するにつれてしだいに摩耗します。ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談ください。

愛情点検

長年ご使用のHi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤーの点検を！
こんな症状はありませんか？
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

仕様

品名	Hi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤー
形名	DV-GH550
信号方式	NTSC方式

入出力端子

DVD/VTR共用出力端子	
• 映像端子(1系統)	RCAピンジャック
• 音声端子(左右1系統)	RCAピンジャック
DVD専用出力端子	
• 映像端子	S映像端子 D1映像端子
• 音声端子	RCAピンジャック
• 光デジタル音声端子	光コネクター
• 同軸デジタル音声端子	RCAピンジャック
ビデオ入力端子	
• 映像端子(前面/後面2系統)	RCAピンジャック
• 音声端子(前面/後面2系統)	RCAピンジャック

VTR

VHF/UHF一軸アンテナ入力	75Ω
録画方法	
• 輝度信号	FM変調方式
• カラー信号	低域変換直接記録方式
テープ速度	
• 標準モード	33.4mm/秒
• 3倍モード	11.1mm/秒
使用ビデオテープ	VHSタイプビデオカセットテープ
録画再生時間	最大9時間(T-180使用時)
巻戻し/早送り時間	約68秒
• 高速時	約43秒

(T-120テープを使用し、当社測定条件での所要時間)

受信チャンネル	
• VHF	1～12チャンネル
• UHF	13～62チャンネル
• CATV	13～63チャンネル
映像入力	入力レベル:1.0Vp-p(75Ω)
映像出力	出力レベル:1.0Vp-p(75Ω)
音声入力	入力レベル:309mVrms(47kΩ)
音声出力	出力レベル:309mVrms(1kΩ)
音声トラック数	3トラック (Hi-Fiサウンド2トラック、ノーマルトラック1トラック)
Hi-Fiサウンド特性	
• ダイナミックレンジ	90dB
• 周波数特性	20Hz～20kHz
• ワウフラッター	0.007%

DVD

再生可能ディスク	DVD(リージョン番号「2」、「ALL」) DVD-R、DVD-RW* ビデオCD、音楽用CD CD-R、CD-RW(音楽CDフォーマット、ビデオCDフォーマット、MP3ファイル形式)

＊ファイナライズをしていないディスクは再生できません。またビデオレコーディングフォーマット記録(VR記録)のディスクは再生できません。

ビデオ出力	出力レベル:1.0Vp-p(75Ω)
S映像出力	Y出力レベル:1.0Vp-p(75Ω) C出力レベル:0.286Vp-p(75Ω)
D1映像出力	Y出力レベル:1.0Vp-p(75Ω) CB出力レベル:0.525Vp-p(75Ω) CR出力レベル:0.525Vp-p(75Ω)
音声出力	出力レベル:2.0Vrms(1kHz、0dB)
ビデオ信号	
• 水平解像度	500本
• S／N比	60dB
オーディオ信号	
• 周波数特性	DVDリニアPCM再生時: 4Hz～22kHz(48kHzサンプリング) 4Hz～44kHz(96kHzサンプリング) CD再生時:4Hz～20kHz (JEITA)
• S/N比	CD再生時:115dB(JEITA)
• ダイナミックレンジ	DVDリニアPCM音声:100dB CD再生時:98dB(JEITA)
• 全高調波歪み率	CD:0.006%

電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	16W
待機時消費電力	
• 時刻表示点灯時	0.6W
• 時刻表示消灯時	0.2W
時計・タイマー予約バックアップ時間	約10分
使用温度範囲	5℃～35℃
使用湿度範囲	動作湿度80%RH以下
設置条件	動作姿勢水平
外形寸法	幅430mm×奥行350mm×高さ93.5mm
質量	4.9kg

仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

- 本機はVHS方式の長時間ビデオです。VHSマークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用VHS方式のビデオでは再生できません。

海外では使用できません

このDVDビデオプレーヤーを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
〈This DVD video player is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.〉

- 大切な録画の場合は、あらかじめ録画テストを行ない、録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、録画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

- あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は …………… **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は ………………… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● **修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）**

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）　携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		＜東日本地区＞	＜西日本地区＞
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ………………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ………………………	FAX	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

	TEL	FAX	所在地
東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（02.02）

用語の解説

3Dバーチャルサラウンド
(DVD) 拡がりのあるディスクの再生音声が楽しめるサラウンド機能です。

DTS
(DVD) デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。

MP3(MPEG1 AUDIO Layer3)
（エムペグ　オーディオレイヤー）

(DVD) MPEG1に採用されているオーディオ圧縮方式の一つです。元の音質をあまり損なうことなく音声を10分の1程度に圧縮できます。

かんたん予約
(ビデオ) 24時間以内の番組をかんたん予約「開始」「終了」ボタンを押すだけで予約できる機能です。

視聴制限(パレンタル)レベル
(DVD) DVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、ディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのようなディスクを再生したときの規制レベルを本機は設定することができます。

シネマボイス機能
(DVD) センタースピーカーからの音量を上げて映画のセリフなどを聞きとりやすくする機能です。

ジャストクロック機能[自動時刻合わせ]
(ビデオ) 放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)本体時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能です。
（上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、本体時計は修正されません。）

タイトル
(DVD) DVDビデオディスクに複数の映画が入っているときなど、各映画の題名(タイトル)などをいいます。

チャプター
(DVD) ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

チャンネルスキップ
(ビデオ)
- 本体のチャンネル選局をしたときに放送のないチャンネルをとばして選局できる機能。
- 予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを表示する機能。

つづき再生
(DVD) ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

ディスクメニュー
(DVD) DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き替え音声などを選ぶことができます。

デコーダー
(DVD) DVDなどに符号化して記録した音声データを通常の音声信号に戻す装置。この処理をデコードといいます。

デジタルガンマ
(DVD) 暗部の階調を補正し、暗いシーンでもディスクの映像を見やすくする機能です。

トップメニュー
(DVD) DVDビデオディスクで、再生するチャプターや字幕の言語などを選ぶメニューのことです。DVDビデオディスクによっては、トップメニューのことを「タイトル」と呼んでいるものもあります。

トラッキング調整
(ビデオ) テープ再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくして最適な画面に調整することです。

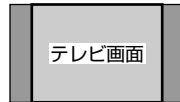
トラック
(DVD) 音楽用CDなどの各曲をトラックといいます。

ドルビーデジタル
(DVD) ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。ステレオ(2ch)はもちろん、最大5.1chのサラウンド音声にも対応しており、大量の音声データを効率よくディスクに収めることができます。

ドルビープロロジック
(DVD) 4チャンネル信号を2チャンネルに記録し、演算処理により、再び4チャンネルの独立した信号を再生するサラウンドシステムです。

パンスキャン

4：3　PS

DVD 4：3のテレビと本機を接続しワイド(16：9)記録のディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4：3のサイズにする機能です。

光デジタル音声出力端子

DVD 電気信号を光信号に変えてアンプに伝えるので、外部からの電気的な影響による雑音を防ぐことができます。

ビットストリーム(Bitstream)

DVD 圧縮され、デジタルに置き換えられた信号です。デコーダーによって5.1chなどのマルチチャンネル音声にデコード(復号)されます。

吹き替え音声

DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、オリジナルの音声(英語など)と吹き替えの音声(日本語など)を一枚のディスクに収録し、切り換えて再生音声を楽しめる機能です。

ブルーバック

ビデオ 放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー(青色)画面に切り換える機能です。

プレイバックコントロール(PBC)

DVD ビデオCDの再生方式の一つで、再生したときに画面に表示される情報を対話形式で選ぶことができる機能です。

マルチアングル

DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。(マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。)

マルチ音声

DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。(マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。)

リージョン番号(再生可能地域番号)

DVD DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。

リニアPCM音声

DVD 音楽用CDに用いられている信号記録方式です。

リモコン番号

ビデオ 本機のビデオ部を操作するためのリモコンの信号の種類です。リモコンの番号は、「RC1」「RC2」の2種類があります。

レターボックス

4：3

DVD 4：3のテレビと本機を接続しワイド(16：9)記録のディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。

さくいん

DV-GH550 Hi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤー

SHARP®

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター	東日本相談室 TEL **043-297-4649** FAX **043-299-8280**
	西日本相談室 TEL **06-6621-4649** FAX **06-6792-5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・	135ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ	**http://www.sharp.co.jp/**

シャープ株式会社

本　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

TINS-A077WJZZ

PRINTED IN MALAYSIA

02P03-JMM